



X КОНГРЕСС МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

14–17 АПРЕЛЯ 2021 ГОДА _____

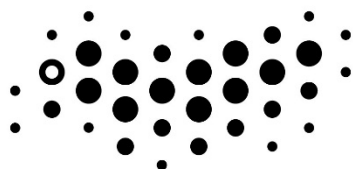
ПРОГРАММА



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ
“НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО”

X Конгресс молодых ученых
14 – 17 апреля 2021 года

ПРОГРАММА



УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Санкт-Петербург
2021

X Конгресс молодых ученых. 14 – 17 апреля 2021 г. Программа. – СПб.: Университет ИТМО, 2021. – 256 с.

Проводится в целях ознакомления общественности с результатами научных исследований, выполненных в рамках: государственного задания Министерства науки и высшего образования РФ, стратегии развития Университета ИТМО до 2027 года, грантов Президента РФ для поддержки молодых российских ученых, грантов РФФИ, РНФ, по постановлению Правительства РФ № 218 от 9 апреля 2010 года «Об утверждении Правил предоставления субсидий на развитие кооперации российских образовательных организаций высшего образования, государственных научных учреждений и организаций реального сектора экономики в целях реализации комплексных проектов по созданию высокотехнологичных производств», по постановлению Правительства РФ № 220 от 09 апреля 2010 г. «О мерах по привлечению ведущих ученых в российские образовательные организации высшего образования, научные учреждения и государственные научные центры Российской Федерации», государственной поддержки центров Национальной технологической инициативы на базе образовательных организаций высшего образования и научных организаций, федерального проекта «Цифровые технологии», национальной программы «Цифровая экономика в Российской Федерации» и по инициативным научно-исследовательским проектам, выполняемыми преподавателями, научными сотрудниками, аспирантами, магистрантами и студентами Университета, в том числе в содружестве с предприятиями, организациями Российской Федерации, а также международными научными сообществами.

Университет ИТМО – ведущий вуз России в области информационных и фотонных технологий, получивший в 2009 году статус национального исследовательского университета. С 2013 года Университет ИТМО – участник программы повышения конкурентоспособности российских университетов среди ведущих мировых научно-образовательных центров, известной как проект «5 в 100». Миссия Университета ИТМО – открывать возможности для гармоничного развития конкурентоспособной личности и вдохновлять на решение глобальных задач.

 **УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

© Университет ИТМО, 2021

Конгресс организуется Университетом ИТМО**и проводится при участии**

«Научно-исследовательский институт гигиены, профпатологии и экологии человека» Федерального медико-биологического агентства, Лен. область

NEWA NUTRITION, Санкт-Петербург

StepperechangeInc, Санкт-Петербург

АНО ООВО «Университет экономики и управления», Республика Крым, Симферополь

АО «Научно-производственное объединение Специальных материалов», Санкт-Петербург

Астраханский государственный технический университет

Балтийская таможня, Санкт-Петербург

Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова, Санкт-Петербург

Белорусский государственный технологический университет, Минск, Республика Беларусь

Белорусский национальный технический университет, Минск, Республика Беларусь

Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых

Военно-космическая академия имени А.Ф. Можайского, Санкт-Петербург

Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии имени Д.И. Менделеева, Санкт-Петербург

Всесоюзный центральный научно-исследовательский институт жировой промышленности (ВНИИЖиров), Санкт-Петербург

Городская больница №40, Санкт-Петербург, Сестрорецк

Городской университет Гонконга, Гонконг

Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова, Санкт-Петербург

Государственный университет управления, Москва

Дальневосточный федеральный университет, Владивосток

Донецкий национальный технический университет

Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева, Республика Казахстан, г. Нур-Султан

Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля РАН, Москва

Институт молекулярной генетики Национального исследовательского центра «Курчатовский институт», Москва

Институт солнечно-земной физики Сибирского отделения РАН, Иркутск

Институт Химии ФИЦ Коми научного центра Уральского отделения РАН, Сыктывкар

Институт химической кинетики и горения им. В.В. Воеводского Сибирского отделения РАН, Новосибирск

Институт цитологии РАН, Санкт-Петербург

Иркутский государственный университет

Казанский (Приволжский) федеральный университет

- Казанский национальный исследовательский технический университет имени А.Н. Туполева – КАИ
- Кемеровский государственный университет
- Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина, Краснодар
- Кыргызская государственная медицинская академия имени И.К. Ахунбаева, Бишкек
- Кыргызский национальный университет имени Жусупа Баласагына, Кыргызская Республика, Бишкек
- МИРЭА – Российский технологический университет, Москва
- Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»
- Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
- Московский педагогический государственный университет
- Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет), Московская область, Долгопрудный
- Музей истории Екатеринбурга, Екатеринбург
- Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д.О. Отта, Санкт-Петербург
- Научно-клинический центр токсикологии имени академика С.Н. Голикова Федерального медико-биологического агентства, Санкт-Петербург
- Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», Москва
- Национальный исследовательский Томский государственный университет
- Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», Санкт-Петербург
- Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», Москва
- Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», Нижний Новгород
- Национальный исследовательский университет «МЭИ», Москва
- Нижекамский политехнический колледж имени Е.Н. Королёва
- Новгородский государственный университет им. Ярослава Мудрого, Великий Новгород
- Новосибирский национальный исследовательский государственный университет
- ОАО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор», Санкт-Петербург
- Омский государственный педагогический университет
- Омский государственный технический университет
- ООО «В Контакте», Санкт-Петербург
- ООО «ГАЛАР ГРУПП», Всеволожск
- ООО «Конфидент», Санкт-Петербург
- ООО «СИГМА-ТРЕЙД», Санкт-Петербург
- ООО «Сигнал», Ленинградская область
- ООО «ЭКОТЕКЛАБ», Санкт-Петербург
- ООО «Электро-Союз», Санкт-Петербург

Оренбургский государственный университет	Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева
Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева	Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины
Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова, Санкт-Петербург	Санкт-Петербургский горный университет
Пермский национальный исследовательский политехнический университет	Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет
Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I	Санкт-Петербургский государственный институт кино и телевидения
Петровский колледж, Санкт-Петербург	Санкт-Петербургский государственный институт психологии и социальной работы
Псковский государственный университет	Санкт-Петербургский государственный морской технический университет
Пятигорский государственный университет	Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет
Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, Санкт-Петербург	Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)
Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина, Москва	Санкт-Петербургский государственный университет
Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова, Москва	Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения
Российский университет транспорта (МИИТ), Москва	Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации
Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, Москва	Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна
Самарский государственный медицинский университет	Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича
Самарский государственный технический университет	Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет
	Санкт-Петербургский государственный экономический университет

Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)	Специальная астрофизическая обсерватория Российской академии наук, Санкт-Петербург
Санкт-Петербургский институт восточных методов реабилитации	Технологический колледж № 21, Москва
Санкт-Петербургский колледж телекоммуникаций им. Э.Т. Кренкеля	Тихоокеанский государственный университет, Хабаровск
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	Тюменский индустриальный университет
Санкт-Петербургский филиал АО «НИИАС»	Ульяновский государственный университет
Санкт-Петербургский филиал Финуниверситета	Уральский государственный экономический университет, Екатеринбург
Севастопольский государственный университет	Уфимский государственный нефтяной технический университет, Республика Башкортостан
Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова, Архангельск	ФГУП «СПО «Аналитприбор», Смоленск
Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова, Республика Саха, Якутск	Физико-технический институт имени А.Ф. Иоффе РАН, Санкт-Петербург
Северо-Западный институт управления – филиал РАНХиГС, Санкт-Петербург	Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Москва
Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк	Школа №253, Санкт-Петербург
Сибирский государственный медицинский университет», Томск	Школа №548, Санкт-Петербург
Сибирский федеральный университет, Красноярск	Школа лазерных технологий Университета ИТМО, Санкт-Петербург
Сибирское отделение РАН, Новосибирск	Юго-Западный государственный университет, Курск
	Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону

Программный комитет

Васильев Владимир Николаевич, член-корреспондент РАН, ректор Университета ИТМО – председатель;

Козлова Дарья Константиновна, первый проректор, к.э.н., доцент – зам. председателя;

Никифоров Владимир Олегович, проректор по научной работе, д.т.н., профессор – зам. председателя.

Члены программного комитета по научным направлениям:

КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И УПРАВЛЕНИЕ:

Алиев Тауфик Измайлович, д.т.н., профессор факультета ПИиКТ

Андреев Юрий Сергеевич, к.т.н., доцент факультета СУиР

Бобцов Алексей Алексеевич, д.т.н., профессор, профессор факультета СУиР, директор МФ КТиУ

Дергачев Андрей Михайлович, к.т.н., доцент факультета ПИиКТ

Заколдаев Данил Анатольевич, к.т.н., доцент, декан факультета БИТ

Колюбин Сергей Алексеевич, д.т.н., профессор факультета СУиР

Кузнецов Александр Юрьевич, к.т.н., доцент факультета БИТ

Кустарев Павел Валерьевич, к.т.н., доцент факультета ПИиКТ

Лисицына Любовь Сергеевна, д.т.н., профессор, профессор факультета ПИиКТ

Муромцев Дмитрий Ильич, к.т.н., доцент факультета ПИиКТ

Пыркин Антон Александрович, д.т.н., профессор, профессор факультета СУиР, декан ФСУиР

ФОТОНИКА:

Бахолдин Алексей Валентинович, к.т.н., доцент, профессор факультета ПО

Бугров Владислав Евгеньевич, д.ф.-м.н., профессор, профессор факультета
ЛФиОЭ

Вознесенская Анна Олеговна, к.т.н., доцент факультета ПО

Козлов Сергей Аркадьевич, д.ф.-м.н., профессор, профессор факультета ФиОИ,
декан ФФиОИ

Романов Алексей Евгеньевич, д.ф.-м.н., профессор, профессор факультета
ЛФиОЭ.

ТРАНСЛЯЦИОННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ:

Басов Олег Олегович, д.т.н., доцент, профессор факультета ИКТ

Боченина Клавдия Олеговна, к.т.н., доцент факультета ЦТ

Бухановский Александр Валерьевич, д.т.н., профессор факультета ЦТ, директор
МФ ТИИТ

Калюжная Анна Владимировна, к.т.н., доцент факультета ЦТ

Климова Александра Сергеевна, к.т.н., доцент факультета ЦТ

Ульянцев Владимир Игоревич, к.т.н., доцент факультета ИТиП

Фильченков Андрей Александрович, к.ф.-м.н., доцент факультета ИТиП

Сергушичев Алексей Александрович, к.т.н., доцент факультета ИТиП

Шалыто Анатолий Абрамович, д.т.н., профессор, главный научный сотрудник
факультета ИТиП.

БИОТЕХНОЛОГИИ И НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ СИСТЕМЫ:

Баранов Игорь Владимирович, д.т.н., профессор, директор МФ БТиНС

Виноградов Владимир Валентинович, д.хим.н., доцент ХБК

Курушкин Михаил Вячеславович, к.хим.н., декан ФБТ

Румянцева Ольга Николаевна, к.т.н., доцент, заместитель директора МФ БТиНС

Тамбулатова Екатерина Викторовна, к.т.н., заместитель директора МФ БТиНС,
декан факультета ЭиЭК.

ИНТЕРДИСЦИПЛИНАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

Пучковская Антонина Алексеевна, к.культур.н., доцент ИМРиП

Борисова Александра Олеговна, к.х.н., аналитик Центра научной коммуникации

Казаринова Надежда Васильевна, к.философ.н., доцент, ст. преподаватель
ИМРиП

Кузнецов Андрей Геннадиевич, к.с.н., доцент ИМРиП

Никитина Екатерина Борисовна, PhD(философ.), преподаватель ИМРиП

Шершенков Борис Сергеевич, к.т.н., преподаватель ИМРиП

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ МЕНЕДЖМЕНТ И ИННОВАЦИИ:

Будрина Елена Викторовна, д.э.н., профессор, профессор ФТМИ

Гопка Антон Сергеевич, декан ФТМИ

Кудинов Игорь Александрович, к.э.н., заместитель декана ФТМИ

Силакова Любовь Владимировна, к.э.н., доцент ФТМИ

СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ:

Васильев Андрей Владимирович, к.и.н., доцент ФТМИ

Жиркова Галина Петровна, к.п.н., директор центра СиГЗ, доцент ФТМИ

Кальниченко Юлия Олеговна, к.филол.н., зам. декана ФТМИ

Пешков Андрей Иванович, к.филос.н., доцент ФТМИ

Организационный комитет

Никифоров В.О. – проректор по научной работе – председатель

Колюбин С.А. – начальник департамента магистратуры– зам. председателя

Веклич А.Н. – начальник департамента по стратегическим коммуникациям

Белашенков Н.Р. – начальник департамента научных исследований
и разработок

Ушаков А.В. – заместитель начальника департамента научных исследований
и разработок

Студеникин Л.М. – главный специалист департамента научных исследований
и разработок – зам. председателя

Точилина Т.В. – аналитик центра развития магистерских программ

Свирина В.В. – начальник отдела интеллектуальной собственности

Монахов Ю.С. – начальник отдела приема в магистратуру

Бурдакова В.В., Бутылкина К.Д., Гавриш Д.В., Елисеев О.В., Карманова Н.А.,
Кузьмина К. А., Тябин И.В., Платунова Я.Я., Липин Д.А., Рождественский Д.А.,
Нечаева Н.В., Студеникин О.Л., Хазикова Л.А., Хорошева Е.А., Шолохов Г.С.,
Юшков Е.Ю.

Доклады научных и промышленных партнеров ИТМО

Выступления спикеров будут проходить на канале Youtube
Университета ИТМО: <https://www.youtube.com/user/SPbIFMO>

14 апреля 2021 года
12:00

Вступительное слово проректора по научной работе

Никифорова Владимира Олеговича

Университет ИТМО

Доклад «Проблемы хранения термолабильных препаратов на примере вакцин»

Брук Андрей Павлович

ООО «Карел Рус», генеральный директор

15 апреля 2021 года
14:00

*Доклад «Развитие научно-образовательного центра ПАО «Газпром нефть»
и Университета ИТМО на базе международного центра биоинженерии»*

Шадыхамедов Сергей Александрович

ПАО «Газпром нефть», руководитель направления Департамента добычи нефти
и газа

16 апреля 2021 года
14:00

*Доклад «Разработка персонализированного питания на основе молочных
продуктов»*

Мандельштам Константин Вадимович

ООО «ЮНИФУД», генеральный директор

17 апреля 2021 года
12:00

Доклад «НТЦ «ЭТАЛОН» - промышленный партнер Университета ИТМО»

Быченко Владимир Анатольевич

ООО «НТЦ «Эталон», заместитель директора по НИОКР

Конкурс докладов на поступление в магистратуру Университета ИТМО

В рамках Конгресса проводится Конкурс Докладов (КД) на поступление в магистратуру Университета ИТМО в текущем году. Докладчики, участвующие в КД для поступления в магистратуру Университета ИТМО, имеют отметки в соответствии с образовательной программой:

Код	Образовательная программа
КД1	Агробиотехнология
КД2	Анализ культурных данных и визуализация/ Data, Culture and Visualization
КД3	Аналитика данных
КД4	Биоинженерия и биотехнические системы / Bioengineering and biotechnical systems
КД5	Биоэкономика и управление ресурсами
КД6	Большие данные и машинное обучение / Big data and machine learning
КД7	Веб-технологии
КД8	Индустриальная экология / Industrial ecology
КД9	Индустриальные киберфизические системы
КД10	Инновационное предпринимательство / Innovation Entrepreneurship
КД11	Инновационный маркетинг
КД12	Инфокоммуникации и цифровые медиа / Infocommunications and digital media
КД13	Информационная безопасность / Information security
КД14	Информационные системы бизнеса / Business information systems
КД15	Инфохимия / Infochemistry
КД16	Квантовые коммуникации и фемтотехнологии / Quantum communications and femtotechnologies
КД17	Компьютерные системы и технологии
КД18	Корпоративные финансы и венчурные инвестиции / Corporate Finance & Venture Capital
КД19	Лазерные технологии
КД20	Математическое и компьютерное моделирование
КД21	Мобильные и облачные технологии
КД22	Молекулярная биология и биотехнология / Molecular Biology and Biotechnology
КД23	Мультимедиа-технологии, дизайн и юзабилити
КД24	Нейротехнологии и программная инженерия
КД25	Прикладная геномика / Applied genomics
КД26	Прикладная оптика / Applied optics

Код	Образовательная программа
КД27	Программирование и искусственный интеллект
КД28	Речевые информационные системы
КД29	Робототехника и искусственный интеллект / Robotics and artificial intelligence
КД30	Системное и прикладное программное обеспечение
КД31	Системы управления движением и навигации / Motion control and navigation
КД32	Стратегии и технологии цифровой трансформации
КД33	Стратегическое управление интеллектуальной собственностью / IP Management Strategy
КД34	Техника и технологии сжиженного природного газа
КД35	Техническая физика / Physics and engineering
КД36	Технологии и системы преобразования энергии
КД37	Технологии интернета вещей
КД38	Технонаука, инновации, экономика / Technoscience, Innovation, Economy (TIE Program)
КД39	Управление качеством / Quality Management
КД40	Физика и технология наноструктур / Physics and technology of nanostructures
КД41	ФудТех / Foodtech
КД42	Функциональная безопасность беспилотных транспортных средств
КД43	Химия прикладных материалов / Chemistry of Applied Materials
КД44	Цифровые системы управления / Digital control systems
КД45	Программирование и интернет-технологии
КД46	Световой дизайн

Конкурс видеороликов

В рамках Конгресса впервые проводится «Конкурс видеороликов» среди тех, кто планирует поступать в магистратуру Университета ИТМО в 2021 году. В ролике участнику необходимо рассказать о результатах своей научно-исследовательской работы. Важно доступно объяснить, почему актуально и чем значимо выбранное направление исследования, в чем новизна и ценность достигнутых результатов.

Ролики участников доступны по ссылке на канале Youtube Университета ИТМО с 09 апреля: <https://www.youtube.com/user/SPbIFMO> и сайте Конгресса: <https://kmu.itmo.ru/>

[#КМУ](#) [#КМУХ](#) [#Конкурсвидео](#) [#Конкурс](#) [#ИТМО](#)

Участники конкурса:

1. **Баранова Елизавета Дмитриевна**, студент Кемеровского государственного университета
2. **Васильев Егор Егорович**, студент Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова
3. **Кондрашов Федор Алексеевич**, студент Университета ИТМО
4. **Левин Павел Константинович**, студент Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого
5. **Постникова Анастасия Сергеевна**, студент Университета ИТМО
6. **Прокофьева Диана Александровна**, студент Балтийского федерального университета им. И.Канта
7. **Рефельд Александр Германович**, студент Южного Федерального Университета
8. **Троицкая Полина Сергеевна**, студент Московского педагогического государственного университета
9. **Ярьско Степан**, студент Университета ИТМО

Видеоролики оцениваются конкурсной комиссией, в которую входят ведущие ученые Университета ИТМО, а также приглашенные эксперты от индустриальных и академических партнеров Университета ИТМО.

Место проведения онлайн кофе-брейков

Wonder - новое виртуальное пространство, которое используется для объединения людей: знакомств и обсуждений. В дни проведения КМУ X платформа будет использоваться в качестве проведения импровизированных кофе-брейков в часы перерывов секций.

Даты проведения: с 14 по 17 апреля 2021 г.

Время проведения: во время перерыва на вашей секции, смотрите в программе.

Платформа проведения: Wonder.

Ссылка на комнату: <https://www.wonder.me/r?id=fb811bc5-0813-40f5-b595-5200aa2e0d1e>

Инструкция по использованию платформы:
<https://kmu.itmo.ru/file/download/461>

Направление

**КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
И УПРАВЛЕНИЕ**

Секция

«Информационная безопасность, проектирование, технология элементов и узлов компьютерных систем»

Заседание 1

Дата проведения: 15 апреля 2021 г.

Время проведения: 10:00–18:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/84949568549>

Председатель к.т.н., доцент **Заколдаев Данил Анатольевич**

Зам. председателя: к.т.н., доцент **Кузнецов Александр Юрьевич**

Секретарь: Коваль Елена Николаевна

1. **Веневцев Илья Вячеславович** (студент) (Университет ИТМО). Разработка алгоритма защиты от состязательных атак на системы анализа текстовых документов. *(КД13)*
2. **Кобякова Юлия Алексеевна** (студент) (Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону). Безопасность несовершеннолетних в социальных сетях и сети Интернет. *(КД13)*
3. **Челпанов Антон Дмитриевич** (студент) (Университет ИТМО). Алгоритм оценки эксплуатируемости дефектов безопасности программного обеспечения с использованием символьного выполнения. *(КД13)*
4. **Рябенков Максим Юрьевич** (студент) (Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова, Санкт-Петербург). Система комплексного анализа оперативной памяти. *(КД13)*
5. **Балина Анастасия Вадимовна** (студент) (Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича). Возможности формирования акустооптического канала утечки через элементы кабельной инфраструктуры в пассивных оптических сетях. *(КД13)*
6. **Киселев Алексей Сергеевич** (студент) (Университет ИТМО). Разработка алгоритма защиты данных от атак типа FakeSessionAttack. *(КД13)*
7. **Якимова Софья Андреевна** (студент) (Университет ИТМО). Разработка алгоритма выявления атак в корпоративных сетях на основе метода «RandomForest». *(КД13)*
8. **Куам Вагья Жан Даниэль** (магистрант) (Университет ИТМО). Multi-content delivery network and cloud computing: towards availability in web applications. *(КД13)*
9. **Ольшанский Владислав Константинович** (студент) (Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова, Санкт-Петербург). Необходимость построения безопасных веб-приложений. *(КД13)*
10. **Александрович Дмитрий Александрович** (студент) (Университет ИТМО). Разработка системы аутентификации, основанной на анализе

- биометрических данных посредством глубинно-разделяемой сверточной нейронной сети. *(КД13)*
11. **Бакке Егор Олегович** (студент) (Университет ИТМО). Повышение эффективности детектирования атак в корпоративных сетях. *(КД13)*
 12. **Мешков Андрей Владимирович** (студент) (Севастопольский государственный университет). О применении методов многофакторной аутентификации по биометрикам. *(КД13)*
 13. **Звягинцев Никита Юрьевич** (студент) (Университет ИТМО). Разработка алгоритма защиты канала передачи управляющего сигнала охранной сигнализации транспортного средства от несанкционированного доступа. *(КД13)*
 14. **Костенкова Анастасия Владимировна** (студент) (Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова, Санкт-Петербург). Применение хеширования в криптографических и некриптографических системах. *(КД13)*
 15. **Носков Дмитрий Евгеньевич** (студент) (Университет ИТМО). Поиск средств автоматизации действий пользователя. *(КД13)*
 16. **Ярьско Степан** (студент) (Университет ИТМО). Разработка системы обнаружения высоко-распределенных DoS-атак методом обмена предположениями, основанными на результатах мониторинга новых подключений. *(КД13)*
 17. **Меренков Даниил Николаевич** (студент) (Университет ИТМО). Разработка модели системы обнаружения внутреннего нарушителя на основе девиантного поведения в социальной группе. *(КД13)*
 18. **Рыбаков Степан Дмитриевич** (студент) (Университет ИТМО). Использование хеш-функций для классификации и обнаружения вредоносных программ. *(КД13)*
 19. **Милосердов Дмитрий Игоревич** (студент) (Университет ИТМО). Разработка алгоритма обеспечения безопасного поведения устройств-актуаторов в автоматизированных системах управления. *(КД13)*
 20. **Мухамеджанов Санжар** (студент) (Университет ИТМО). Разработка методики обеспечения защищенного взаимодействия узлов компьютерной сети общества с ограниченной ответственностью «Фалконгейз». *(КД13)*
 21. **Царев Иван Павлович** (студент) (Университет ИТМО). Анализ существующих технологий противодействия отслеживанию и сбору цифровых отпечатков браузеров. *(КД13)*
 22. **Цветкова Мария Алексеевна** (студент) (Университет ИТМО). Разработка алгоритма идентификации беспилотного летательного аппарата с использованием систем видеонаблюдения. *(КД13)*
 23. **Якимов Ярослав Дмитриевич** (студент) (Университет ИТМО). Разработка алгоритма защиты систем распознавания объектов на изображениях на основе технологий машинного обучения. *(КД13)*

24. **Невесенко Виталий Николаевич** (студент) (Университет ИТМО). Разработка модели системы обнаружения вторжений для IoT-решений. (КД13)
25. **Волков Александр Григорьевич** (студент) (Университет ИТМО). Разработка модуля шифрования сетевого трафика на основе программируемой логической интегральной схемы. (КД13)
26. **Быков Александр Андреевич** (студент) (Университет ИТМО). Защита подводного глайдера от несанкционированного вскрытия с помощью фотодатчика. (КД42)
27. **Ляховенко Юлия Александровна** (студент) (Университет ИТМО). Интеграция технологии смарт-контрактов в модель информационного взаимодействия элементов умной фабрики. (КД42)
28. **Ярулин Ильдуз Мулланурович** (ООО «Электро-Союз», Санкт-Петербург). Обзор и анализ современного рынка беспилотных летательных аппаратов и сферы их применения. (КД42)
29. **Махиня Данила Алексеевич** (студент) (Университет ИТМО). Разработка конструкции блока аутентификации водителя транспортного средства по чертам лица. (КД42)
30. **Петровская Мария Ромуальдовна** (магистрант) (Университет ИТМО). Повышение устойчивости систем цифрового маркирования изображений.
31. **Мыськив Иван Иванович** (магистрант) (Университет ИТМО). Модель защищенного взаимодействия компонентов Цифрового предприятия.
32. **Усова Мария Андреевна** (студент) (Университет ИТМО). Обзор существующих методов проведения атак на киберфизические системы с доверительной моделью управления.
33. **Садикова Анастасия Александровна** (аспирант) (Университет ИТМО). Обзор существующих решений аутентификации конечных устройств киберфизических систем.
34. **Дикий Дмитрий Игоревич** (аспирант) (Университет ИТМО). Детектирование DoS атак на прикладном уровне в модели «издатель-подписчик».
35. **Литвинов Егор Михайлович** (аспирант) (Университет ИТМО). Использование ActiveData для защиты конфиденциальности в туманных вычислительных сетях.
36. **Ким Юлия Вячеславовна** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка системы компьютерного зрения для организации посадки беспилотного летательного аппарата в случаях искажения визуальной информации.
37. **Киселев Николай Игоревич** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка механизмов формирования базы модельных портретов объектов видеоаналитики беспилотных воздушных судов.
38. **Толстов Иван Константинович** (магистрант) (Университет ИТМО). Повышение разрешения записей с камер видеонаблюдения средствами нейронных сетей.

39. **Садикова Анастасия Александровна** (аспирант) (Университет ИТМО). Обзор современного состояния защищенности киберфизических систем, построенных на основе периферийных вычислений.
40. **Бурнаев Олег Радикович** (студент) (Военно-космическая академия имени А.Ф. Можайского, Санкт-Петербург). Сервис реагирования на чрезвычайные ситуации на основе сбора и анализа данных из открытых источников сети Интернет.

Заседание 2

Дата проведения: 16 апреля 2021 г.

Время проведения: 10:00–18:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/84712071064>

Председатель к.т.н., доцент **Заколдаев Данил Анатольевич**

Зам. председателя: к.т.н., доцент **Кузнецов Александр Юрьевич**

Секретарь: Коваль Елена Николаевна

1. **Бондаренко Леонид Анатольевич** (студент) (Военно-космическая академия имени А.Ф. Можайского, Санкт-Петербург). Сервис выявления утечек персональных данных в сети интернет.
2. **Странадкин Руслан Николаевич** (аспирант) (Военно-космическая академия имени А.Ф. Можайского, Санкт-Петербург), **Шалькин Дмитрий Олегович** (студент) (Военно-космическая академия имени А.Ф. Можайского, Санкт-Петербург), **Асадуллин Асад Якупович** (студент) (Военно-космическая академия имени А.Ф. Можайского, Санкт-Петербург). Методика выявления внутреннего нарушителя на основе обработки событий информационной безопасности.
3. **Домницкий Егор Алексеевич** (студент) (Университет ИТМО). Адаптация и моделирование алгоритма построения маршрута для беспилотного летательного аппарата с использованием среды симуляции V-REP.
4. **Федоров Иван Романович** (аспирант) (Университет ИТМО). Технология блокчейн в децентрализованных сетях.
5. **Бережной Иван Александрович** (магистрант) (Университет ИТМО). Исследование системы ультразвуковой навигации в сочетании с другими типами навигационного оборудования.
6. **Савинкина Алина Васильевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка системы распознавания отдельных характеристик объектов для применения на беспилотных летательных аппаратах.
7. **Пермякова Мария Александровна** (магистрант) (Университет ИТМО). Анализ риска вывода значимого объекта КИИ из строя в условиях реализации угрозы перехвата управления АСУ ТП.
8. **Галанцев Олег Евгеньевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Исследование методов классификации и разработка модели машинного обучения для фильтрации сетевого трафика.

9. **Муртазин Роман Андреевич** (магистрант) (Университет ИТМО), **Фёдоров Евгений Андреевич** (магистрант) (Университет ИТМО), **Холоденина Анна Викторовна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Гарипов Ильнур Мидхатович** (магистрант) (Университет ИТМО), **Балданова Юлия Батоевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка метода оценки подлинности голоса для колл-центра банка.
10. **Муртазин Роман Андреевич** (магистрант) (Университет ИТМО), **Фёдоров Евгений Андреевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка методики выявления синтезированного голосового образа для повышения надежности банковских систем идентификации и аутентификации.
11. **Казакова Софья Алексеевна** (студент) (Университет ИТМО), **Попов Илья Юрьевич** (аспирант) (Университет ИТМО), **Леонтьева Полина Андреевна** (студент) (Университет ИТМО), **Фролова Мария Ильинична** (студент) (Университет ИТМО). Математическая модель детектирования и оценки движения человека средствами системы видеонаблюдения.
12. **Нкодиа Даниэла-Клер** (магистрант) (Университет ИТМО), **Менщиков Александр Алексеевич** (Университет ИТМО). Модель сбора и обработки неструктурированной информации об уязвимостях программного обеспечения.
13. **Михайлова Елена Владиславна** (магистрант) (Университет ИТМО). Исследование методики разработки через тестирование программно-аппаратных комплексов с повышенной функциональной безопасностью
14. **Лукашов Иван Викторович** (магистрант) (Университет ИТМО). Обзор теоретических основ для разработки архитектуры аппаратной платформы для нейроморфных вычислений на основе мемристорных структур.
15. **Лавринович Александр Андреевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Рекомендации по применению антиколлизийного протокола Q при использовании RFID-технологии во внешней торговле.
16. **Роговой Виталий** (магистрант) (Университет ИТМО). Исследование недостатков существующих методов детектирования подмены лиц на фото и видео.
17. **Чупров Сергей Сергеевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Обеспечение содержательной целостности информации на основе комбинации методов репутации, доверия и качества данных в группе беспилотных транспортных средств.
18. **Дмитриева Ирина Алексеевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Алгоритм для кросс-идентификации пользователей социальных сетей.
19. **Нарвский Темирлан Сейфудинович** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка системы прогнозирования интервалов технического обслуживания беспилотных авиационных систем.
20. **Шилов Илья Михайлович** (аспирант) (Университет ИТМО). Сравнительный анализ технологий, реализующих устойчивые распределенные реестры.

21. **Павлов Артем Валерьевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Анализ требований к наборам данных для валидации методов определения групп, атакующих в системах защиты информации.
22. **Турсуков Никита Олегович** (магистрант) (Университет ИТМО). Прогнозирование временных рядов в условиях неполноты данных.
23. **Удоденко Валерия Вадимовна** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка и исследование метода интеллектуального зашумления пространства для защиты от утечек информации по виброакустическому каналу.
24. **Ткачева Екатерина Владимировна** (аспирант) (Университет ИТМО). Исследование структуры электронного изделия на основе цифрового паспорта.
25. **Грозов Владимир Андреевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Исследование экстракторов, используемых при генерации криптографически стойких псевдослучайных последовательностей.
26. **Горошков Вячеслав Александрович** (аспирант) (Университет ИТМО). Извлечение информативных признаков сетевого трафика при его обработке с помощью микросхем программируемой логики.
27. **Уляхин Александр Александрович** (аспирант) (Университет ИТМО). Применимость подходов обеспечения ИБ в АСУ ТП для «умной фабрики».
28. **Мариненков Егор Денисович** (магистрант) (Университет ИТМО). Постановка задачи повышения объема целевых данных, циркулирующих в беспилотных авиационных комплексах.
29. **Дакуо Жан-Мишель Никодэмович** (магистрант) (Университет ИТМО). Методики анализа блоков нелинейной замены при атаках дифференциального анализа.
30. **Белов Никита Игоревич** (аспирант) (Университет ИТМО), **Дубинич Евгений Александрович** (Университет ИТМО). Методы и алгоритмы многофакторной аутентификации на основе биометрических критериев.
31. **Двойникова Анастасия Александровна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Садикова Анастасия Александровна** (аспирант) (Университет ИТМО). Выбор планировщика обучения нейронных сетей для задачи верификации дикторов.
32. **Беляев Павел Юрьевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка системы детектирования объектов-ориентиров для повышения точности навигации в условиях естественных помех.
33. **Заглубоцкий Артём Валерьевич** (студент) (Университет ИТМО), **Березина Анна Сергеевна** (студент) (Университет ИТМО). Raptor: Distributed intelligent diagnostics service for video streams.
34. **Березовская Олеся Игоревна** (студент) (Университет ИТМО). Обеспечение информационной безопасности в сетях VANET на основе теории кредита.

35. **Фёдоров Евгений Андреевич** (магистрант) (Университет ИТМО), **Муртазин Роман Андреевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка системы идентификации пользователей банковских информационных систем с учетом особенности синтеза речи.
36. **Бузина Екатерина Алексеевна** (студент) (Университет ИТМО). Разработка алгоритма максимального покрытия территории при равномерном распределении дронов.
37. **Лаптев Максим Олегович** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка методов организации защищенного хранилища результатов функционирования беспилотных воздушных суден.
38. **Пенин Андрей Семенович** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка прототипа интерфейса мозг-компьютер для управления курсором мыши.
39. **Филипенко Диана Александровна** (магистрант) (Университет ИТМО). Сравнительный анализ безопасности протоколов консенсуса PoW и dPoW.
40. **Лесковая Полина Андреевна** (студент) (Университет ИТМО). Некоторые аспекты развития технологии создания фоторезисторов в СССР и РФ на основе данных источников патентной информации.
41. **Радина Дарья Алексеевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Шуваев Александр Константинович** (магистрант) (Университет ИТМО). Патентный ландшафт по вопросу устройств защиты компьютеров или компьютерных систем от несанкционированной деятельности.
42. **Городянский Павел Олегович** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка системы реагирования беспилотного воздушного средства в нештатных ситуациях в случае потери спутникового сигнала.

Заседание 3

Дата проведения: 17 апреля 2021 г.

Время проведения: 10:00–18:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/81580556281>

Председатель к.т.н., доцент **Заколдаев Данил Анатольевич**

Зам. председателя: к.т.н., доцент **Кузнецов Александр Юрьевич**

Секретарь: Коваль Елена Николаевна

1. **Бондарева Анастасия Дмитриевна** (аспирант) (Университет ИТМО). Проблематика обеспечения безопасности сетевой инфраструктуры посредством сегментации сети.
2. **Вавилова Алина Сергеевна** (аспирант) (Университет ИТМО). Анализ эффективности применения состязательного обучения в качестве механизма противодействия атакам на сложные системы.
3. **Голубев Владислав Эдуардович** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка системы локализации и построения карты при движении беспилотного транспортного средства.

4. **Роевко Денис Владиславович** (магистрант) (Университет ИТМО), **Зыкин Максим Михайлович** (магистрант) (Университет ИТМО). Методы повышения производительности алгоритмов машинного обучения и их применение к обработке больших данных.
5. **Мушников Андрей Александрович** (магистрант) (Университет ИТМО). Анализ существующих рисков для устройств IoT и методов их минимизации.
6. **Чумаченко Раиса Викторовна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Калабишка Михаил Михайлович** (магистрант) (Университет ИТМО). Эффективность применения нейронных сетей для обнаружения ЦВЗ в изображениях.
7. **Баулин Георгий Алексеевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Детектирование подмены личности на видеозаписях в социальных сетях методами нейронных сетей.
8. **Огурень Диана Юрьевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Сравнение эффективности методов автоматизированного конфигурирования безопасности веб-сервера.
9. **Матвеева Анастасия Андреевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка модели угроз комплекса дистанционного управления БПЛА.
10. **Чан Зуи Хань** (аспирант) (Университет ИТМО), **Ле Зуи Дон** (магистрант) (Университет ИТМО). Верификация безопасности протокола аутентификации типа «запрос – ответ» с помощью инструмента AVISPA.
11. **Боязитов Илья** (магистрант) (МИРЭА – Российский технологический университет, Москва). Система анализа поведения пользователей для выявления внутренних угроз.
12. **Богомолв Даниил Михайлович** (магистрант) (Университет ИТМО). Исследование методик защиты систем «умный дом» на базе архитектуры программно-определяемой сети.
13. **Нгуен Ань Дык** (магистрант) (Университет ИТМО), **Донг Суан Тхань** (магистрант) (Университет ИТМО). Улучшение схемы повторного шифрования через прокси-сервер с функцией защиты распределенного хранилища.
14. **Беляев Евгений Александрович** (аспирант) (Университет ИТМО), **Емельянова Ольга Александровна** (аспирант) (Университет ИТМО). Подходы к управлению рисками информационной безопасности в кредитно-финансовых организациях согласно рекомендациям базельского комитета (БАЗЕЛЬ III).
15. **Нгуен Дык Куан** (магистрант) (Университет ИТМО). Development and testing of an algorithm for detecting malicious traffic using the Mirai botnet as an example.
16. **Пермякова Елизавета Евгеньевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Анализ методик пространственного зашумления для защиты от утечек информации по каналу ПЭМИ.

17. **Кудусов Ануар** (магистрант) (Университет ИТМО). Моделирование компонента сопряжения колаборативного манипулятора с наземным беспилотным транспортным средством для работы в экстремальных условиях.
18. **Синцова Ксения Анатольевна** (ООО «Конфидент», Санкт-Петербург). Построение и доказательство математических моделей средств защиты информации.
19. **Лазарев Эдуард Артемович** (студент) (Университет ИТМО). Мониторинг замкнутых пространств на основе мультиагентного подхода.
20. **Неверов Евгений Андреевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка системы динамического перестроения маршрута следования беспилотного транспортного средства.
21. **Во Суан Ань** (магистрант) (Университет ИТМО), **Воробьева Алиса Андреевна** (Университет ИТМО), **Нгуен Ван Чуен** (студент) (Университет ИТМО). Development of a machine learning based method for malware detection.
22. **Голованов Андрей Андреевич** (магистрант) (Университет ИТМО), **Иогансон Иван Дмитриевич** (студент) (Университет ИТМО). Оценка вероятности деанонимизации участника электронного голосования.
23. **Деревцов Денис Игоревич** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка алгоритма многофакторной биометрической аутентификации на основе машинного обучения.
24. **Емельянова Ольга Александровна** (аспирант) (Университет ИТМО), **Беляев Евгений Александрович** (аспирант) (Университет ИТМО). Аудит информационной безопасности объектов критической информационной инфраструктуры.
25. **Салахутдинова Ксения Иркиновна** (Университет ИТМО). Идентификация исполняемых файлов при их передаче по сети.
26. **Галкова Арина Юрьевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Анализ современного состояния угроз информационной безопасности в здравоохранении.
27. **Лэ Ван Хиеу** (аспирант) (Университет ИТМО). Проблемы безопасности интернета вещей: обзор.
28. **Анисимов Кирилл Андреевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка защищенного хранилища данных на беспилотном воздушном средстве.
29. **Носков Иван Константинович** (аспирант) (Университет ИТМО). Оптимизация алгоритма декодирования двоичных кодов Гоппы при трех ошибках.
30. **Прожирко Владислав Александрович** (магистрант) (Университет ИТМО), **Маркина Татьяна Анатольевна** (Университет ИТМО), **Хлыстун Дмитрий Сергеевич** (студент) (Университет ИТМО). Анализ

существующих методов и аппаратных средств биометрической аутентификации пользователей.

31. **Мельников Тимофей Юрьевич** (студент) (Университет ИТМО). Физическое моделирование методов обеспечения информационной безопасности на основе доверия и репутации.
32. **Жданова Мария Вячеславовна** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка модели компьютерного зрения в условиях зимней трассы.
33. **Тимофеев Виталий Владимирович** (магистрант) (Университет ИТМО). Протоколы обеспечения гарантированной передачи данных мониторинга состояния здоровья пациентов: анализ и задачи разработки.
34. **Бабенко Виктория** (магистрант) (Университет ИТМО). Безопасность беспроводной сенсорной сети.
35. **Федосенко Максим Юрьевич** (магистрант) (Университет ИТМО), **Шуваев Александр Константинович** (магистрант) (Университет ИТМО), **Колесник Денис Павлович** (магистрант) (Университет ИТМО). Верификация данных в условиях сильной несбалансированности классов.
36. **Коблов Алексей Юрьевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Моделирование атак на протоколы квантового распределения ключей.
37. **Гафарова Язгуль Камилевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Воробьева Алиса Андреевна** (Университет ИТМО), **Самоследов Глеб Александрович** (магистрант) (Университет ИТМО). Алгоритм выявления деструктивного информационного воздействия в текстах публикаций открытых источников, касающихся деятельности банков, на основе методов обработки естественного языка и машинного обучения.
38. **Алюков Данила Юрьевич** (студент) (Университет ИТМО), **Золоедов Евгений Владимирович** (студент) (Университет ИТМО), **Михайлов Владимир Владимирович** (студент) (Университет ИТМО). Разработка и моделирование алгоритмов обеспечения функциональной безопасности в рое беспилотных летательных аппаратов.
39. **Шевяков Александр Дмитриевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Методы подавления каналов связи беспилотных летательных аппаратов с применением программно-определяемых радиосистем.
40. **Самоследов Глеб Александрович** (магистрант) (Университет ИТМО), **Воробьева Алиса Андреевна** (Университет ИТМО), **Гафарова Язгуль Камилевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Анализ тональности текстов клиентских отзывов на банковскую тематику с помощью методов машинного обучения для обеспечения приоритезации их рассмотрения.
41. **Попов Никита Сергеевич** (магистрант) (МИРЭА – Российский технологический университет, Москва). Инструменты актуализации правил системы обнаружения вторжений.
42. **Ясинский Святослав Николаевич** (студент) (Университет ИТМО). Исследование задачи о решении линейных диофантовых уравнений.

43. **Кутарева Елена Александровна** (студент) (Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича), **Николаев Кирилл Сергеевич** (студент) (Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича). Проблемы и методы прогнозирования показателей надежности радио-электронной аппаратуры.

Секция
«Компьютерная графика, мультимедиа и интерфейсы»
Подсекция 1

Дата проведения: 15 апреля 2021 г.

Время проведения: 12:00–18:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/84537952118>

Председатель: к.философ.н., доцент **Смолин Артем Александрович**

Секретарь: Лавров Алексей Валерьевич

1. **Левин Павел Константинович** (студент) (Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого). Применение технологий дополненной реальности в визуальной навигации. *(КД23)*
2. **Васильев Егор Егорович** (студент) (Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова, Республика Саха, Якутск). Пути развития и применения технологии виртуальной реальности. Разработка VR приложения для пациентов с депрессией и его влияния. *(КД23)*
3. **Елисеева Елена Андреевна** (студент) (Университет ИТМО). Исследование сервисов мероприятий, заявок и бронирования ИСУ ИТМО и проектирование пользовательского интерфейса для организации мероприятий. *(КД23)*
4. **Гневашев Юрий Витальевич** (студент) (Университет ИТМО). Разработка датчика считывания информации о положении корпуса пользователя. *(КД23)*
5. **Гущина Владлена Глебовна** (студент) (Университет ИТМО). Применение техники «ожившая картина» при разработке мэппинга. *(КД23)*
6. **Когтева Анастасия Михайловна** (студент) (Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», Нижний Новгород). Проектирование пользовательского веб-интерфейса с использованием идиоматической парадигмы. *(КД23)*
7. **Малькив Ангелина Олеговна** (студент) (Университет ИТМО). Дизайн образовательной интернет-игры «Орбитальный морской бой». *(КД23)*
8. **Михалева Полина Николаевна** (студент) (Университет ИТМО). Разработка мобильного приложения «Тренажер по академическому рисунку» с элементами дополненной реальности. *(КД23)*
9. **Есман Виталия Андреевна** (студент) (Университет ИТМО). Виртуальная реконструкция интерьера усадьбы А.В. Суворова в селе Кончанское. *(КД23)*
10. **Одношивкина Елена Станиславовна** (студент) (Университет ИТМО). Анализ проблем взаимодействия интерфейсов с экраным диктором и варианты их решения. *(КД23)*
11. **Попов Александр Михайлович** (студент) (Университет ИТМО). Создание локации ИТМО Хайпарк в дополненной реальности. *(КД23)*
12. **Коновалов Георгий Александрович** (студент) (Университет ИТМО). Разработка прибора, преобразующего данные о положении и движении

пользователя для последующей передачи их на персональный компьютер. (КД23)

13. **Генчева Алёна Валерьевна** (студент) (Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича). Процессы когнитивной психологии, замедляющие формирование пользовательского опыта, на основе технологии «EyeTracking». (КД23)
14. **Власова Лидия Викторовна** (студент) (Университет ИТМО). Разработка обучающего AR-приложения по решению стереометрических задач школьного курса геометрии. (КД23)
15. **Егорова Полина Денисовна** (студент) (Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна). Аналитический обзор UX/UI-трендов. (КД23)
16. **Балабанова Дарья Романовна** (студент) (Университет ИТМО). Создание настольной игры «Фуражиры» с элементами дополненной реальности. (КД23)
17. **Горло Валерия Юрьевна** (студент) (Донецкий национальный технический университет). Законы юзабилити в обучающих системах: применение эвристической оценки пользовательских интерфейсов. (КД23)
18. **Телешев Сергей Александрович** (магистрант) (Университет ИТМО). Генерирование мелодий при помощи RNN-LSTM нейронной сети.
19. **Брильянтов Вадим Александрович** (магистрант) (Университет ИТМО). Дополнительное сжатие файлов формата JPEG без потерь при помощи кода Хаффмана с контекстным моделированием.
20. **Осман Валаа** (аспирант) (Университет ИТМО). Image-based breathing analysis during the meditation process.
21. **Туликов Никита Андреевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Эффективность использования технологий виртуальной реальности в методиках лечения дентофобии для облегчения психофизиологического состояния пациентов стоматолога.
22. **Роганова Дарья Евгеньевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Обзор исследований по проектированию игр для слепых и слабовидящих.
23. **Балчугова Дарья Олеговна** (магистрант) (Университет ИТМО). Анализ принципов проектирования дизайн-системы в образовательной организации с учетом особенностей людей с ограниченными возможностями здоровья.
24. **Шевченко Анастасия Сергеевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Меженин Александр Владимирович** (Университет ИТМО). Методы оптимизации полигональных моделей ландшафтов на основе выбора опорных точек.
25. **Прищепа Ангелина Олеговна** (студент) (Университет ИТМО), **Меженин Александр Владимирович** (Университет ИТМО). Методы оценки качества построения моделей при фотограмметрии.

26. **Шарифуллин Даниил Михайлович** (магистрант) (Университет ИТМО). Восстановление изображения галактики M100, искаженного дефокусом, смазом и шумом.
27. **Лосева Полина Сергеевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Меженин Александр Владимирович** (Университет ИТМО). Методы выравнивания в задачах регистрации трехмерных облаков точек.

Подсекция 2

Дата проведения: 16 апреля 2021 г.

Время проведения: 12:00–18:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/85760133167>

Председатель: к.философ.н., доцент **Смолин Артем Александрович**

Секретарь: Лавров Алексей Валерьевич

1. **Кудрявцев Дмитрий Сергеевич** (магистрант) (Университет ИТМО), **Смолин Артем Александрович** (Университет ИТМО). Влияние музыкального сопровождение на опыт пользователя в виртуальной реальности.
2. **Петухова Анастасия Алексеевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Джумагулова Алена Федоровна** (Университет ИТМО). Сравнение вариантов интерфейса онбординга для приложения виртуального музея.
3. **Ксенофонтова Вера Андреевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Смолин Артем Александрович** (Университет ИТМО). Особенности восприятия супер-приложений.
4. **Сивинский Станислав** (аспирант) (Университет ИТМО), **Сарбагышева Камила Абдумусаевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Сравнительный анализ средств автоматизации тестирования графического интерфейса веб-приложений.
5. **Крафт Дмитрий Викторович** (магистрант) (Университет ИТМО). Определение координат источника света по изображению.
6. **Мухтарова Диана Фаатовна** (магистрант) (Университет ИТМО). Анализ современных подходов модификации лица на изображении.
7. **Волкова Анастасия Анатольевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Смолин Артем Александрович** (Университет ИТМО). Исследование влияния моушн-дизайна на юзабилити веб-интерфейсов.
8. **Юрина Екатерина Васильевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Меженин Александр Владимирович** (Университет ИТМО). Генерация волос на основе шейдера.
9. **Рычкова Анастасия Константиновна** (магистрант) (Университет ИТМО). Анализ существующих вариантов представления инструкций к программному обеспечению.
10. **Кузнецов Семен Вадимович** (магистрант) (Университет ИТМО). Оценка влияния интерфейсных текстов на юзабилити и конверсию.

11. **Бурикова Ольга Максимовна** (магистрант) (Университет ИТМО). Особенности иммерсивных интерфейсов в видеоиграх.
12. **Тимофеев Борис Андреевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Сегментация чёрно-белых оптических спутниковых снимков с использованием U-Net.
13. **Довгань Александра Николаевна** (аспирант) (Университет ИТМО). Устранение неравномерного прямолинейного смаза в моделях искажений изображений с использованием спектрального метода и фильтра мультиполярного импульсного шума.
14. **Саитов Ирек Аликович** (аспирант) (Университет ИТМО). Эмпирическое исследование современных методов трекинга на видео.
15. **Мирский Олег Валерьевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Построение гибридной системы 3D-сканирования с использованием лазерной подсветки и стереопары.
16. **Подколзина Светлана Сергеевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Обоснование создания руководства проектирования графических интерфейсов для пожилых людей.
17. **Ярыгин Олег Владимирович** (магистрант) (Университет ИТМО). Метод субпиксельного оптического трекинга объектов с использованием передвижного комплекса «гироскоп-акселерометр-камера».
18. **Яковлева Виктория Евгеньевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Скаков Павел Сергеевич** (Университет ИТМО). Визуализация трехмерной микроструктуры объектов в среде виртуальной реальности.
19. **Сорокин Максим Игоревич** (аспирант) (Университет ИТМО), **Антонов Владимир Сергеевич** (Университет ИТМО), **Лапутько Александр Александрович** (магистрант) (Университет ИТМО). Создание набора данных для формирования критериев качества зрительного восприятия в системах смешанной реальности.
20. **Лемешев Андрей Федорович** (аспирант) (Университет ИТМО). Применение хэширования пространства в задачах реалистичного рендеринга.
21. **Титаренко Михаил Алексеевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Исследование подхода улучшения изображений с использованием карт сегментации.
22. **Лысых Анатолий Игоревич** (магистрант) (Университет ИТМО). Рендеринг сцен с воксельным представлением геометрии.
23. **Столяров Максим Алексеевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Методы оценки точности и качества получаемых моделей средствами фотограмметрии.
24. **Табунникова Надежда Романовна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Меженин Александр Владимирович** (Университет ИТМО). Методы создания и применения трёхмерных интерфейсов в веб технологиях.

25. **Иванова Юлия Сергеевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Смолин Артем Александрович** (Университет ИТМО). Поиск оптимальных параметров графики приложений виртуальной реальности по снижению риска кинетоза у пользователей.
26. **Васильева Владислава Владимировна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Джумагулова Алена Федоровна** (Университет ИТМО). Мультимедийные способы обучения детей с ОВЗ.
27. **Рождественский Дмитрий Андреевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Методы улучшения взаимодействия музыкантов с цифровыми звуковыми рабочими станциями.
28. **Баглык Елизавета Витальевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Смолин Артем Александрович** (Университет ИТМО). Расположение бургер-меню на мобильных версиях сайта

Секция
«Компьютерные и кибер-физические системы, сети и технологии»
Заседание 1

Дата проведения: 14 апреля 2021 г.

Время проведения: 10:30–13:30.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/84070868242>

Председатель: д.т.н., профессор **Платунов Алексей Евгеньевич**

Зам. председателя: д.т.н., профессор **Алиев Тауфик Измайлович**

Секретарь: к.т.н., доцент Балакшин Павел Валерьевич

Зам. секретаря: к.т.н., доцент Пинкевич Василий Юрьевич

1. **Васильев Владислав Игоревич** (студент) (Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова, Архангельск). Выбор AR технологии для реализации в web-приложении. (КД17).
2. **Захаров Олег Олегович** (студент) (Военно-космическая академия имени А.Ф. Можайского, Санкт-Петербург). Программный комплекс тестирования защищенности территориально распределенной информационно-телекоммуникационной сети на основе применения многоагентного подхода.
3. **Васильева Екатерина Юрьевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Оценка рентабельности развертывания сети связи LTE в зависимости от ширины полосы частот.
4. **Вердуго Карпито Дамара Аурора** (магистрант) (Университет ИТМО). Analysis and improvements of voice traffic in different voice transmission technologies.
5. **Мартынчук Илья Геннадьевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Анализ подходов к автоматическому управлению и распределению компонентов эластичных систем.
6. **Кочнева Ольга Романовна** (магистрант) (Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)). Алгоритм управления пропускной способностью на основе компонентов с открытым исходным кодом.
7. **Манаев Николай Юрьевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Применение алгоритмов многомерной аппроксимации для построения объемных карт покрытия беспроводных сетей.
8. **Богомолов Юрий Иванович** (аспирант) (Университет ИТМО). Обобщенное представление пространственно-временных транзакционных сетей.
9. **Деркач Алексей Николаевич** (аспирант) (Университет ИТМО), **Носков Илья Игоревич** (аспирант) (Университет ИТМО). Надежность отказоустойчивых кластерных систем с учетом контроля.

10. **Дубынин Иван Александрович** (магистрант) (Университет ИТМО). Сравнительный анализ технологий высокоточного позиционирования на открытых и в закрытых пространствах.
11. **Шурыгина Наталья Анатольевна** (магистрант) (Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого). Разработка системы учета рабочего времени сотрудников на основе видеоаналитики.
12. **Веляева Карина Вячеславовна** (магистрант) (Университет ИТМО). Применение шаблонов при реорганизации предприятия.
13. **Лаптев Дмитрий Николаевич** (аспирант) (Университет ИТМО), **Петров Валерий Владимирович** (аспирант) (Университет ИТМО), **Брюханов Константин Владимирович** (аспирант) (Университет ИТМО). Методы планирования мощностей в системах оркестрации контейнеров.
14. **Симаков Антон Андреевич** (студент) (Военно-космическая академия имени А.Ф. Можайского, Санкт-Петербург), **Шалькин Дмитрий Олегович** (студент) (Военно-космическая академия имени А.Ф. Можайского, Санкт-Петербург). Разработка автоматизированной системы допуска на объекты ограниченного доступа с определением правонарушителей.
15. **Пухаев Хетаг Иликоевич** (студент) (Военно-космическая академия имени А.Ф. Можайского, Санкт-Петербург), **Бондаренко Леонид Анатольевич** (студент) (Военно-космическая академия имени А.Ф. Можайского, Санкт-Петербург), **Пастухов Никита Александрович** (студент) (Военно-космическая академия имени А.Ф. Можайского, Санкт-Петербург). Программный комплекс определения городской безопасности на основе анализа концентрации мест ДТП.
16. **Стрельцова Анастасия Алексеевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Шматков Владислав Николаевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Разработка системы сбора и анализа данных с удаленных счетчиков с использованием технологии LoRaWAN.
17. **Хасан Фудайл** (аспирант) (Университет ИТМО). Methods comparison for detecting human yawning.
18. **Панарина Дарья Николаевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка системы для оценки выражений лица человека по видео.
19. **Булавинцев Вадим Германович** (аспирант) (Университет ИТМО). Метод адаптации алгоритмов для эффективного исполнения на GPU.
20. **Райла Мартин** (магистрант) (Университет ИТМО), **Калинин Игорь Владимирович** (Университет ИТМО). Анализ современных способов и подходов к обработке временных рядов средствами GPU.

Заседание 2

Дата проведения: 14 апреля 2021 г.

Время проведения: 14:30–17:30.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/84070868242>

Председатель: д.т.н., профессор **Платунов Алексей Евгеньевич**

Зам. председателя: д.т.н., профессор **Алиев Тауфик Измайлович**

Секретарь: к.т.н., доцент Пинкевич Василий Юрьевич

Зам. секретаря: к.т.н., доцент Балакшин Павел Валерьевич

1. **Шibaев Андрей Леонидович** (Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого). Сравнительный анализ архитектур аппаратных ускорителей сверточных нейронных сетей.
2. **Прохоров Даниил Андреевич** (студент) (Университет ИТМО). Оптимизация целевого алгоритма в системе автоматического проектирования специализированных вычислителей NITTA.
3. **Тищук Богдана Юрьевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Исследование реконфигурируемости архитектуры RISC-V.
4. **Гончаров Алексей Андреевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Разработка архитектуры типового узла распределенной операционной среды для кибер-физических систем на базе микросервисов.
5. **Калинин Даниил Леонидович** (магистрант) (Университет ИТМО), **Камалутдинов Усман Ринатович** (магистрант) (Университет ИТМО), **Ударцев Станислав Викторович** (магистрант) (Университет ИТМО). Особенности создания гетерогенного вычислительного кластера на базе одноплатных компьютеров RaspberryPi.
6. **Кириленко Иван Игоревич** (студент) (Университет ИТМО), **Зенкин Артемий Михайлович** (магистрант) (Университет ИТМО), **Стеколыщикова Анна Андреевна** (аспирант) (Университет ИТМО), **Николаев Александр Андреевич** (студент) (Университет ИТМО). Разработка электрической схемы потенциостата на основе микроконтроллера ESP32.
7. **Николаев Александр Андреевич** (студент) (Университет ИТМО), **Зенкин Артемий Михайлович** (магистрант) (Университет ИТМО), **Стеколыщикова Анна Андреевна** (аспирант) (Университет ИТМО), **Кириленко Иван Игоревич** (студент) (Университет ИТМО). Разработка системы питания и передачи данных по USB интерфейсу для потенциостата на основе микроконтроллера ESP32.
8. **Лопырева Елизавета Дмитриевна** (студент) (Университет ИТМО). Исполнение системно-динамических моделей с непрерывным потоком данных на платформе sdCloud.
9. **Солнцев Виталий Максимович** (магистрант) (Университет ИТМО). Сравнительный анализ двух платформ разработки IoT: Espruino и Arduino.
10. **Квашнин Денис Юрьевич** (аспирант) (Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»), **Ковалев Илья Александрович** (Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»). Разработка программного модуля аналитики для учета работы технологического оборудования в составе системы сбора данных CNCIoT.

11. **Чистяков Владислав Александрович** (магистрант) (Университет ИТМО), **Платунов Алексей Евгеньевич** (Университет ИТМО). Программно-аппаратная сортировка массива произвольной длины.
12. **Шокатаев Адиль** (магистрант) (Университет ИТМО), **Бондаренко Владимир Андреевич** (магистрант) (Университет ИТМО), **Марельтуев Петр Михайлович** (магистрант) (Университет ИТМО). Автоматизированный поиск аномалий в работе устройств гетерогенной сети Интернета вещей с использованием методов машинного обучения.
13. **Шептунов Владислав Юрьевич** (магистрант) (Университет ИТМО), **Маркина Татьяна Анатольевна** (Университет ИТМО). Исследование возможностей построения безопасной системы с использованием интернет вещей.
14. **Кольчурин Максим Вячеславович** (магистрант) (Университет ИТМО). Использование аппарата микроархитектурных моделей в задаче модернизации системы автоматике.
15. **Надршина Анастасия Даниловна** (магистрант) (Университет ИТМО). Повышение энергоэффективности графических пользовательских интерфейсов в Интернете вещей.
16. **Медведев Дмитрий Сергеевич** (аспирант) (Университет ИТМО), **Шматков Владислав Николаевич** (аспирант) (Университет ИТМО), **Фищенко Владислав Дмитриевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка виртуальной облачной лаборатории для изучения технологий программирования устройств Интернета вещей.
17. **Меинов Артём Сергеевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Создание модели опорно-двигательного аппарата человека на основе данных с носимых умных устройств.
18. **Файзрахманов Ренат Расимович** (магистрант) (Университет ИТМО). Анализ систем класса «Умный дом».
19. **Просвирин Арсений Денисович** (магистрант) (Университет ИТМО), **Шматков Владислав Николаевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Разработка и проверка архитектуры для системы «Умная Аудитория».

Секция
«Научно-технические достижения студентов СПО в сфере
информационных технологий»

Заседание 1

Дата проведения: 15 апреля 2021 г.

Время проведения: 10:00–14:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/89739701829>

Председатель: **Зленко Андрей Николаевич**

Зам. председателя: **Говорова Марина Михайловна**

1. **Титов Алексей Дмитриевич** (студент) (Университет ИТМО). Кроссплатформенный фреймворк для графических приложений на C++.
2. **Прокофьев Антон Андреевич** (студент) (Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого). Создание ПО с управлением сигналом ЭМГ, специализированного на использовании людьми с нарушениями опорно-двигательной системы.
3. **Багрова Полина Антоновна** (студент) (Университет ИТМО). Приложение для центра социальной реабилитации инвалидов и детей-инвалидов.
4. **Щедрович Борис Аркадьевич** (студент) (Университет ИТМО). Разработка программного обеспечения и физического устройства клавиатуры.
5. **Кузьмина Елизавета Александровна** (студент) (Университет ИТМО), **Соколов Дмитрий Сергеевич** (студент) (Университет ИТМО). Автоматизированная информационная система для комплексного центра социального обслуживания населения Красносельского района.
6. **Игнатов Андрей Алексеевич** (студент) (Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича). Обзор технологии Wi-Fi 6.
7. **Корнусова Элсана Савровна** (студент) (Технологический колледж № 21, Москва). Использование 3D-моделирования в процессе создания женского костюма XIX века.
8. **Кобзарь Елисей** (студент) (Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича). Обзор технологии IMS.
9. **Глинская Ольга Эдуардовна** (студент) (Санкт-Петербургский колледж телекоммуникаций им. Э.Т.Кренкеля). Тенденции развития BSS систем в эпоху цифровой трансформации.
10. **Бутенко Анастасия Дмитриевна** (студент) (Санкт-Петербургский колледж телекоммуникаций им. Э.Т.Кренкеля), **Свежов Артём Геннадьевич** (студент) (Санкт-Петербургский колледж телекоммуникаций им. Э.Т.Кренкеля). Оптимизация функционала АРМ для граждан в статусе «самозанятый».

11. **Батури** **Алексей** (студент) (Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича). Влияние цифровизации на восприятие человека.
12. **Михайлов Ярослав** (студент) (Санкт-Петербургский колледж телекоммуникаций им. Э.Т.Кренкеля), **Варгич Егор Вадимович** (студент) (Санкт-Петербургский колледж телекоммуникаций им. Э.Т.Кренкеля). Обзор алгоритмов генерации QR-кодов.
13. **Давыдова София Алексеевна** (студент) (Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича), **Григорьев Максим Дмитриевич** (студент) (Санкт-Петербургский колледж телекоммуникаций им. Э.Т.Кренкеля). Учет проблем безопасности при разработке программного обеспечения.

Заседание 2

Дата проведения: 16 апреля 2021 г.

Время проведения: 10:00–14:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/81054126229>

Председатель: **Зленко Андрей Николаевич**

Зам. председателя: **Говорова Марина Михайловна**

1. **Лавров Матвей Владимирович** (студент) (Петровский колледж, Санкт-Петербург). Ситуационный подход к управлению рисками – возможностями при обеспечении качества.
2. **Богоявленский Алексей Алексеевич** (студент) (Петровский колледж, Санкт-Петербург), **Прошкин Кирилл Вячеславович** (студент) (Петровский колледж, Санкт-Петербург). Применение САПР в разработке технологических процессов от 3D-модели до программы станка с ЧПУ.
3. **Бережной Данил** (студент) (Петровский колледж, Санкт-Петербург). Математические методы компьютерной 2D- и 3D-графики на примере САД.
4. **Курбонов Самандар Роман Бовомуродович** (студент) (Петровский колледж, Санкт-Петербург), **Косых Алексей Павлович** (студент) (Петровский колледж, Санкт-Петербург). Обеспечение качества и стабильности технологического процесса изготовления продукции.
5. **Микаев Никита Владимирович** (студент) (Петровский колледж, Санкт-Петербург). Применение автоматизированного контроля при изготовлении изделий
6. **Селезнёв Александр Дмитриевич** (студент) (Петровский колледж, Санкт-Петербург). Влияние жесткости технологической системы на точность обработки и качество поверхности. Токарная обработка.
7. **Федотов Андрей Васильевич** (Петровский колледж, Санкт-Петербург). История и перспективы развития отечественных САПР.

8. **Воротынский Максим Олегович** (студент) (Университет ИТМО). Разработка модели прогнозирования исходного кода во время процесса отладки.
9. **Дмитриева Алина Константиновна** (студент) (Университет ИТМО), **Гордиенко Максим Сергеевич** (студент) (Университет ИТМО). АИС для организации и поиска волонтерской деятельности в рамках акции Наследие «Мы Вместе».
10. **Шинявская Александра Андреевна** (студент) (Университет ИТМО), **Хафизов Максим Валерьевич** (студент) (Университет ИТМО). Веб-приложение для организации временных и постоянных рабочих отношений между работниками и работодателями.
11. **Лазарев Роман Алексеевич** (студент) (Нижекамский политехнический колледж имени Е.Н. Королёва), **Андрянов Андрей Викторович** (студент) (Нижекамский политехнический колледж имени Е.Н. Королёва). Применение теории графов для визуализации социальных сетей.
12. **Мишин Руслан Андреевич** (студент) (Нижекамский политехнический колледж имени Е.Н. Королёва), **Галимов Самат Айратович** (студент) (Нижекамский политехнический колледж имени Е.Н. Королёва). Машина Тьюринга и формирование парадигмы программирования.
13. **Новикова Елена Геннадьевна** (студент) (Нижекамский политехнический колледж имени Е.Н. Королёва), **Гурина Анастасия Сергеевна** (студент) (Нижекамский политехнический колледж имени Е.Н. Королёва). Машинное обучение рисованию.
14. **Каримов Радис Радифович** (студент) (Нижекамский политехнический колледж имени Е.Н. Королёва). Для чего нужна оптимизация ресурсов в гейм дизайне.

Секция
«Нейротехнологии и программная инженерия»
Заседание 1

Дата проведения: 14 апреля 2021 г.

Время проведения: 10:00–13:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/86792065227>

Председатель: д.т.н., профессор **Лисицына Любовь Сергеевна**

Секретарь: к.т.н., ассистент Болдырева Елена Александровна

1. **Помиркованная Вера Евгеньевна** (студент) (Университет ИТМО). Разработка рекомендательного компонента для персонального ассистента руководителей клубов ИТМО. (КД24)
2. **Рощин Максим Валерьевич** (студент) (Университет ИТМО). Сравнительное исследование объема запоминаемой информации с использованиями различных технологий проведения виртуальных экскурсий. (КД24)
3. **Кулин Никита Игоревич** (студент) (Университет ИТМО). Система выбора и настройки алгоритма классификации на основе активного тестирования и методов байесовской оптимизации. (КД24)
4. **Трушин Иван Евгеньевич** (студент) (Университет ИТМО). Исследование методов генерации случайного текста на основе искусственного интеллекта. (КД24)
5. **Севастеева Евгения Сергеевна** (студент) (Университет ИТМО). Анализ зависимостей между быстрыми и медленными сигналами мозга. (КД24)
6. **Зеленский Андрей Дмитриевич** (студент) (Университет ИТМО). Подход к автоматизации диагностирования сердечно-сосудистых заболеваний с использованием нейронных сетей. (КД24)
7. **Козлов Евгений Александрович** (студент) (Университет ИТМО). Исследование различных методов построения рекомендательных систем для фильмографии на основе анализа эмоциональной окраски отзывов и оценок пользователей. (КД24)
8. **Насырова Фарида** (студент) (Казанский национальный исследовательский технический университет имени А.Н. Туполева – КАИ), **Долгова Анна Владиславовна** (студент) (Казанский национальный исследовательский технический университет имени А.Н. Туполева – КАИ). Разработка системы обучения по физике с использованием инструментального средства МОНАП.
9. **Инцын Константин Олегович** (студент) (Казанский национальный исследовательский технический университет имени А.Н. Туполева – КАИ), **Котелова Виолетта Александровна** (студент) (Казанский национальный исследовательский технический университет имени А.Н. Туполева – КАИ). Разработка системы обучения стереометрии в среде МОНАП.

10. **Фаттахов Нияз Ильдусович** (студент) (Казанский национальный исследовательский технический университет имени А.Н. Туполева – КАИ), **Ханова Зульфия Равилевна** (студент) (Казанский национальный исследовательский технический университет имени А.Н. Туполева – КАИ). Эффективная реализация процесса обучения кинематики с помощью интеллектуальной системы.
11. **Курбанов Бабахан** (студент) (Казанский национальный исследовательский технический университет имени А.Н. Туполева – КАИ), **Тухбатуллин Тимур Ильдарович** (студент) (Казанский национальный исследовательский технический университет имени А.Н. Туполева – КАИ). Обучение jQuery с помощью интеллектуальной обучающей системы МОНАП.
12. **Мазитов Артур Ильдарович** (студент) (Казанский национальный исследовательский технический университет имени А.Н. Туполева – КАИ), **Зинатуллин Наиль Раисович** (студент) (Казанский национальный исследовательский технический университет имени А.Н. Туполева – КАИ). Разработка системы обучения языку разметки XML в среде МОНАП.
13. **Серова Дарья Вячеславовна** (магистрант) (Университет ИТМО). Исследование и разработка методики защиты логистических потоков данных в концепции «Цифровая медицина».
14. **Симин Олег Вячеславович** (студент) (Военно-космическая академия имени А.Ф. Можайского, Санкт-Петербург), **Пухаев Хетаг Иликоевич** (студент) (Военно-космическая академия имени А.Ф. Можайского, Санкт-Петербург), **Бодунов Георгий Алексеевич** (студент) (Военно-космическая академия имени А.Ф. Можайского, Санкт-Петербург). Сервис профилирования пользователей социальных сетей.

Заседание 2

Дата проведения: 14 апреля 2021 г.

Время проведения: 14:00–17:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/86792065227>

Председатель: д.т.н., профессор **Лисицына Любовь Сергеевна**

Секретарь: к.т.н., ассистент **Болдырева Елена Александровна**

1. **Радченко Владислав Дмитриевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Метрики для оценки усвоения учебного материала в виртуально интерактивных учебно-тренировочных средствах.
2. **Машина Екатерина Алексеевна** (студент) (Университет ИТМО). Использование методов машинного перевода по правилам для создания автоматизированной системы преобразования узкоспециализированного медицинского контента в пациенто-ориентированных телемедицинских решениях.

3. **Машина Екатерина Алексеевна** (студент) (Университет ИТМО). Применение методов машинного обучения для обработки изображений с целью определения гранулометрического состава пахотного горизонта.
4. **Сичкар Валентин** (аспирант) (Университет ИТМО), **Лямин Андрей Владимирович** (Университет ИТМО). Разработка архитектуры глубокой модели СНС для эффективного распознавания дорожных знаков.
5. **Магомедова Камилла Абакаровна** (магистрант) (Университет ИТМО). Автоматизация контроля выездных сотрудников компании ООО «Сбербанк-Сервис».
6. **Редчиц Анастасия Валерьевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка программной системы для психокоррекции пользователя.
7. **Назаренко Ульяна Кирилловна** (студент) (Университет ИТМО), **Козырева Алена Игоревна** (студент) (Университет ИТМО). Интеграция платформ социальных медиа и специализированных веб-ресурсов для эффективного использования высокотехнологичной медицинской информации.
8. **Шараева Кристина Витальевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Определение наличия навыка решения заданий по характеристикам взгляда в VR-среде.
9. **Сенчило Марина** (аспирант) (Университет ИТМО), **Телешев Сергей Александрович** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка виртуальных лабораторных работ для наилучшего понимания основ нейронных сетей.
10. **Кузьмичева Ксения Евгеньевна** (студент) (Университет ИТМО). Проектирование и разработка с применением методов машинного обучения сервиса для анализа записей деловых телефонных разговоров с целью распознавания эмоций.
11. **Филиппова Дарья Сергеевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Волосюк Александр Александрович** (магистрант) (Университет ИТМО). Визуализация результатов междисциплинарных медицинских исследований и их восприятие.
12. **Варакин Ян Сергеевич** (студент) (Пятигорский государственный университет). Моделирование диалогов на основе новой архитектуры иерархических нейронных сетей-трансформеров.
13. **Романова Елизавета Романовна** (магистрант) (Государственный университет управления, Москва). Управление лояльностью пользователей Интернет-ресурсов с помощью технологий искусственного интеллекта.
14. **Писков Артём Евгеньевич** (студент) (Университет ИТМО). Коллаборативный метод арт-терапии для людей с ОВЗ на основе ИМК
15. **Котельникова Елизавета Алексеевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Исследование эмоционального состояния человека с помощью голосового ассистента с обоснованием и разработкой Web-приложения.

16. **Винниченко Арина Дмитриевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Анализ эмоционального состояния с помощью технологий компьютерного зрения.

Заседание 3

Дата проведения: 15 апреля 2021 г.

Время проведения: 10:00–12:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/85817632347>

Председатель: д.т.н., профессор **Лисицына Любовь Сергеевна**

Секретарь: к.т.н., ассистент Болдырева Елена Александровна

1. **Махорин Степан Николаевич** (магистрант) (Университет ИТМО), **Ишутина Екатерина** (магистрант) (Университет ИТМО). Перспективы разработки и внедрения мобильного приложения на основе reactnative, и реализация лабораторных работ на его основе.
2. **Смирнова Ольга Денисовна** (студент) (Университет ИТМО). Модель приложения для поиска единомышленников по созданию совместных проектов.
3. **Новиков Даниил Юрьевич** (студент) (Университет ИТМО). Коррекция функционального состояния человека с помощью аудио- и видеовоздействий.
4. **Насурлаев Ильдар Ренатович** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка веб приложения для оценки типа личности на основе оценки познавательных процессов, используемых во время игры, с элементами машинного обучения.
5. **Балабаева Ксения Юрьевна** (аспирант) (Университет ИТМО). Методы отбора признаков для медицинских данных в табличной форме.
6. **Холошня Вадим Дмитриевич** (студент) (Университет ИТМО). Подход к предоставлению актуальных данных для проектирования образовательных программ.
7. **Глушков Дмитрий Сергеевич** (студент) (Университет ИТМО), **Порядин Арсений Артурович** (студент) (Университет ИТМО). Исследование процессов трудоустройства в сфере IT.
8. **Горбань Аркадий** (студент) (Университет ИТМО). Разработка информационной системы театральной студии.
9. **Степанов Владислав Юрьевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Система распознавания дорожных знаков для обеспечения информационной поддержки водителя.
10. **Покидов Дмитрий Александрович** (магистрант) (Университет ИТМО). Метод прогнозирования карьерной предрасположенности человека с использованием нейронных сетей.

Секция
«Программная инженерия и технологии»
Подсекция 1

Дата проведения: 15 апреля 2021 г.

Время проведения: 10:00–14:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/81443479914>

Председатель: д.т.н., профессор **Бессмертный Игорь Александрович**

1. **Добровицкий Дмитрий Александрович** (студент) (Университет ИТМО). Разработка серверного компонента геосоциальной сети. (КД7)
2. **Нестеров Дали Константинович** (студент) (Университет ИТМО). Веб-приложение для защиты от макровирусов. (КД7)
3. **Мокроусов Андрей Анатольевич** (студент) (Университет ИТМО). Создание базовой структуры мультязычного веб-приложения на базе технологий NextJS и CMS Squidex. (КД7)
4. **Прокофьева Марина Витальевна** (студент) (Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», Москва). Выбор оптимального PHP-фреймворка для создания веб-сервиса в соответствии с потребностями и задачами бизнеса. (КД7)
5. **Сигети Павел Игоревич** (студент) (Университет ИТМО). Разработка системы планирования и выдачи производственных заданий для персонала. (КД7)
6. **Дерябин Андрей** (студент) (Университет ИТМО). Разработка анализатора уязвимостей .NET-приложений. (КД7)
7. **Дмитрийчук Никита Владимирович** (студент) (Омский государственный технический университет). Использование фреймворка «Bootstrap» в веб-разработке и его аналитическое сравнение с другими фреймворками. (КД7)
8. **Кокорин Роман** (студент) (Университет ИТМО). Особенности реализации экрана загрузки в современном Android-приложении. (КД7)
9. **Зайцев Артем Алексеевич** (студент) (Университет ИТМО). Применение чат-ботов в корпоративных информационных системах. (КД7)
10. **Куркин Павел Петрович** (студент) (Университет ИТМО). Разработка Serverless Telegram чат-бота на базе AWS Lambda и Python. (КД7)
11. **Захаров Константин Александрович** (студент) (Университет ИТМО). Разработка системы контроля и управления интернетом энергии для зеленых городов будущего. (КД30)
12. **Макшеев Илья Дмитриевич** (студент) (Университет ИТМО). Разработка алгоритма коллективной цифровой подписи для системы электронного документооборота без использования сертификационных центров. (КД30)
13. **Саржевский Иван Анатольевич** (студент) (Университет ИТМО). Разработка интерфейсов визуализации данных для отладки программ, исполняемых на графических процессорах. (КД30)

14. **Жумиков Егор Олегович** (студент) (Университет ИТМО). Хранение состояний игры и контроль потока изменения. (КД30)
15. **Рогаленко Никита Александрович** (студент) (Университет ИТМО). Формирование семантической сети адресной информации из открытых источников. (КД30)
16. **Ларочкин Глеб Игоревич** (студент) (Университет ИТМО). Средства отладки исполняемого кода для графических процессоров. (КД30)
17. **Коков Алексей Тимурович** (студент) (Университет ИТМО). Автоматизация тестирования пакетов хранимых процедур и функций в СУБД Oracle. (КД30)
18. **Черный Кирилл Владимирович** (студент) (Университет ИТМО). Постобработка форматирования pdf-документов, обработанных для использования в семантической сети. (КД30)
19. **Дашкова Мария Сергеевна** (студент) (Университет ИТМО). Подход к задаче анализа временных рядов методами машинного обучения с использованием фреймворка ApacheSpark в платформе sdLitica. (КД30)
20. **Зиннатулин Фаиль Фидаэлевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Верификация вычислительного процесса корпоративного портала.
21. **Томилов Никита Андреевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Хранение и буферизация временных рядов во встраиваемых базах данных ключ-значение.

Подсекция 2

Дата проведения: 15 апреля 2021 г.

Время проведения: 15:00–19:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/83811221726>

Председатель: к.т.н., ассистент **Логинов Иван Павлович**

1. **Молодецкий Арсений Алексеевич** (студент) (Университет ИТМО). Представление графического макета по текстовому описанию. (КД37)
2. **Байгенжеев Нурсат** (студент) (Университет ИТМО). Проектирование iOS-приложения для геосоциальной сети. (КД37)
3. **Равин Илья Александрович** (студент) (Университет ИТМО). Проектирование и разработка интегрированной билетной системы. (КД30)
4. **Смирнова Анастасия Александровна** (студент) (Университет ИТМО). Разработка многопоточного приложения для моделирования недетерминированных дискретно-событийных систем. (КД30)
5. **Шилко Даниил Сергеевич** (студент) (Университет ИТМО). Тестирование веб-приложений с применением технологий компьютерного зрения. (КД30)
6. **Кузенкова Елизавета Владимировна** (студент) (Университет ИТМО). Итеративность и адаптивный синтаксический анализ. (КД30)
7. **Солдатов Игорь Евгеньевич** (студент) (Университет ИТМО). Автоматизация подачи документов в районный суд. (КД30)

8. **Бураков Илья Алексеевич** (студент) (Университет ИТМО). Оптимизация синтеза в САПР специализированных вычислителей с помощью машинного обучения. (КД30)
9. **Морозов Дмитрий Олегович** (студент) (Университет ИТМО). Разработка алгоритма восстановления объекта из облака точек. (КД30)
10. **Гуляев Богдан Сергеевич** (студент) (Университет ИТМО). Разработка системы логирования для распределенных приложений. (КД30)
11. **Анисимова Мария Алексеевна** (студент) (Университет ИТМО). Внедрение машинного обучения в платформу sdLitica с помощью инструмента TensorFlow. (КД30)
12. **Базарова Анна Александровна** (студент) (Университет ИТМО). Разработка системы инвентаризации. (КД30)
13. **Ибраимов Эдем Ридванович** (студент) (Университет ИТМО). Разработка расширяемых средств отладки операционных систем реального времени. (КД30)
14. **Редькина Ирина Валерьевна** (студент) (Университет ИТМО). Извлечение и структурирование данных о компьютерных системах. (КД30)
15. **Лабушев Тимофей Михайлович** (студент) (Университет ИТМО). Статический анализ исполняемых файлов для графических процессоров. (КД30)
16. **Смирнова Полина Олеговна** (студент) (Университет ИТМО). Разработка комплекса программно-инструментальных средств для анализа программного обеспечения AMD PlatformSecurityProcessor на наличие недеklarированных возможностей и уязвимостей. (КД30)
17. **Садырин Даниил Сергеевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Применение атрибутных грамматик в системах генерации тестов.
18. **Дергун Карина Ильдаровна** (аспирант) (Университет ИТМО), **Доронин Олег Владимирович** (Университет ИТМО), **Дергачев Андрей Михайлович** (Университет ИТМО). Восстановление последовательности исполнения потоков из долговременной памяти в GoogleThreadSanitizer.

Подсекция 3

Дата проведения: 15 апреля 2021 г.

Время проведения: 10:00–14:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/81537565998>

Председатель: к.т.н., доцент **Баймуратов Ильдар Раисович**

1. **Пастухов Никита Александрович** (студент) (Военно-космическая академия имени А.Ф. Можайского, Санкт-Петербург). Программный комплекс сбора, хранения и анализа информации из открытых источников сети интернет.

2. **Альдарф Алаа** (аспирант) (Университет ИТМО), **Шакер Алаа** (аспирант) (Университет ИТМО). Evaluation of memory access methods for training convolutional neural networks on GPU CUDA.
3. **Андреева Анна Юрьевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Афанасьева Любовь Петровна** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка структуры и дизайна обучающего веб-ресурса по анатомии.
4. **Родионов Егор Сергеевич** (Военно-космическая академия имени А.Ф. Можайского, Санкт-Петербург), **Лобань Игорь Владимирович** (студент) (Военно-космическая академия имени А.Ф. Можайского, Санкт-Петербург), **Рыбин Андрей Дмитриевич** (студент) (Военно-космическая академия имени А.Ф. Можайского, Санкт-Петербург). Программный комплекс определения трендов развития проектов GitHub.
5. **Романов Олег Алексеевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Предобработка и сегментация сигнала для задачи распознавания пользователей по походке на основе показаний акселерометра.
6. **Курышев Василий Андреевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Алгоритм диаграмматического анализа онтологий для метода визуализации LogicGraphs.
7. **Сильницкий Ингвар Сергеевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Прогнозирование производства сельскохозяйственных культур с использованием машинного обучения.
8. **Афанасьев Дмитрий Александрович** (магистрант) (Университет ИТМО). Исследование интеграции систем технического учета для системы контроля конфигурации Ansible.
9. **Милешин Андрей Александрович** (магистрант) (Университет ИТМО), **Слапогузов Александр Петрович** (аспирант) (Университет ИТМО). Модель описания эмоций для семантической сети.
10. **Подлужный Иван Андреевич** (аспирант) (Университет ИТМО), **Андрусенко Андрей Юрьевич** (аспирант) (Университет ИТМО), **Лаптев Александр Алексеевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Исследование регуляризации ВРЕ-dropout в обучении интегральных систем автоматического распознавания речи для турецкого языка.
11. **Пначин Илья Леонидович** (магистрант) (Университет ИТМО). Анализ данных вызовов скорой медицинской помощи с применением алгоритмов машинного обучения.
12. **Ван Янь** (аспирант) (Университет ИТМО). Построение машинного каталога оптических материалов в компьютерной системе фотореалистичной визуализации.
13. **Ткешелашвили Анна Мерабиевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Извлечение структурированного текста из документов в формате PDF.
14. **Чепрасова Елена Владиславовна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Радченко Ирина Алексеевна** (Университет ИТМО). Разработка рекомендательной системы публикации в научное издание.

15. **Рогов Ярослав Сергеевич** (магистрант) (Университет ИТМО), **Радченко Ирина Алексеевна** (Университет ИТМО). Разработка интеллектуализированной системы для агрегации новостного контента.
16. **Олюнин Вячеслав Викторович** (магистрант) (Университет ИТМО), **Быков Илья Андреевич** (магистрант) (Университет ИТМО), **Милантьев Сергей Андреевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Исследование нейросетевых алгоритмов решения задачи контекстуального поиска по новостным статьям (ReCoRD).
17. **Юрьев Родион Николаевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Применение обучения с подкреплением на примере задач государственного управления.
18. **Широков Иван** (магистрант) (Университет ИТМО). Исследование алгоритма генерации идентификаторов граждан ЕАЭС с использованием стека разработки MERN.
19. **Медведев Егор Дмитриевич** (магистрант) (Университет ИТМО), **Меженин Александр Владимирович** (Университет ИТМО). Методы разработки систем распознавания речи специалистов ИТ индустрии.
20. **Слапогузов Александр Петрович** (аспирант) (Университет ИТМО), **Цопа Евгений Алексеевич** (Университет ИТМО), **Малюга Константин Владимирович** (аспирант) (Университет ИТМО). Применение языковой модели BERT в задаче разрешения омонимии для русскоязычных текстов.

Подсекция 4

Дата проведения: 15 апреля 2021 г.

Время проведения: 10:00–14:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/81056055597>

Председатель: ассистент **Яркев Александр Сергеевич**

1. **Бова Андрей Сергеевич** (магистрант) (Университет ИТМО), **Балакшин Павел Валерьевич** (Университет ИТМО), **Бурым Никита Сергеевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Разработка архитектуры расширяемой и масштабируемой клиентской части веб-приложения.
2. **Денисова Александра Валерьевна** (аспирант) (Университет ИТМО). Нейросети в мобильных приложениях.
3. **Аль Али Моаз** (аспирант) (Университет ИТМО). Обнаружение плагиата в исходном коде на основе нейронных сетей.
4. **Ларин Максим Евгеньевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Особенности управления IT-проектами.
5. **Гагарин Вячеслав Юрьевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Нагрузочное тестирование производительности программного модуля обработки высоконагруженной очереди сообщений на основе NoSQL базы данных.

6. **Гайош Александр Иванович** (аспирант) (Университет ИТМО). Бенчмаркинг алгоритмов трекинга объектов.
7. **Пантюхов Алексей Юрьевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Распознавание голосовых команд для управления устройствами умного дома.
8. **Бурым Никита Сергеевич** (аспирант) (Университет ИТМО), **Балакшин Павел Валерьевич** (Университет ИТМО). Исследование безопасности современных голосовых ассистентов.
9. **Андропов Андрей Васильевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Проблемы интеграции баз данных в гетерогенные информационные системы.
10. **Мирславская Люсьена Александровна** (аспирант) (Университет ИТМО), **Труханов Александр Сергеевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Проблемы автоматической атрибуции авторов естественно-языковых текстов.
11. **Лазаренко Александр** (магистрант) (Университет ИТМО). Анализ языков представления данных в вебе.
12. **Ермолаева Алина Андреевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Методология проектирования рекомендательных систем.
13. **Лунёва Анастасия Геннадьевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Исследование визуальных компонентов сетевых коммуникаций в дистанционном обучении.
14. **Разуминин Владимир Владимирович** (магистрант) (Университет ИТМО), **Анохин Игорь Игоревич** (студент) (Университет ИТМО). Применение нейронных сетей для распознавания и контроля позы тела человека на видео потоке.
15. **Корнилов Павел Валерьевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка мобильного приложения на ОС Android для нахождения партнеров для совместных путешествий.
16. **Горбунов Михаил Витальевич** (магистрант) (Университет ИТМО), **Сорокин Роман Борисович** (магистрант) (Университет ИТМО). Применение реактивного подхода при обработке запросов к семантической сети.
17. **Васильев Валерий Олегович** (магистрант) (Университет ИТМО). Сравнительный анализ облачных и иерархических вычислений в автоматизированных платформах.
18. **Бабаянц Александр Амаякович** (магистрант) (Университет ИТМО). Автоматическое регулирование размера кэша во встраиваемых СУБД.
19. **Быков Илья Андреевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Применение глубоких нейронных сетей для решения задачи ответа на вопросы типа «да-нет».

Подсекция 5

Дата проведения: 15 апреля 2021 г.

Время проведения: 10:00–14:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/82639826951>

Председатель: преподаватель **Николаев Владимир Вячеславович**

1. **Саввин Евгений Константинович** (магистрант) (Университет ИТМО). О практической применимости языков формального описания взаимодействующих процессов.
2. **Насыров Камиль Наилевич** (аспирант) (Университет ИТМО), **Перминов Илья Валентинович** (Университет ИТМО). Исследование влияния алгоритма Винограда на точность операции свертки.
3. **Беленко Михаил Вячеславович** (аспирант) (Университет ИТМО). Обнаружение дефектной речи с использованием сверточных нейронных сетей.
4. **Ларионов Никита Романович** (магистрант) (Университет ИТМО). Анализ данных при решении проблемы распределения задач между работниками на основе машинного обучения.
5. **Бонковски Патрик** (аспирант) (Университет ИТМО). Применение метода процедурного синтеза звука для создания реалистичной звуковой картины в виртуальном окружении.
6. **Титовский Константин Эдуардович** (магистрант) (МИРЭА – Российский технологический университет, Москва). Комплексная оценка состояния организации с внедрением механизма принятия решений.
7. **Доморацкий Эридан Алексеевич** (студент) (Университет ИТМО). Обработка изображений с использованием сценарного языка.
8. **Брюханов Константин Владимирович** (аспирант) (Университет ИТМО), **Петров Валерий Владимирович** (аспирант) (Университет ИТМО), **Лаптев Дмитрий Николаевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Анализ современных паттернов разработки инфраструктурного кода.
9. **Мохаммед Самах** (магистрант) (Университет ИТМО). Анализ и разработка высокопроизводительных алгоритмов при анализе больших объемов разнородных данных с использованием гибридных архитектур.
10. **Плотникова Дарья Анатольевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Волосюк Александр Александрович** (магистрант) (Университет ИТМО). Использование технологии виртуальной реальности для создания приложения по тренировке вестибулярной системы.
11. **Курако Антон Евгеньевич** (аспирант) (Университет ИТМО), **Жукова Наталия Александровна** (Университет ИТМО). Методы детекции фейковых новостей.
12. **Трезубов Кирилл Аркадьевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Проблемы предсказания курсов ценных бумаг средствами трейдинговой платформы при портфельном инвестировании.

13. **Заворовская Александра Михайловна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Смолин Артем Александрович** (Университет ИТМО). Разработка и тестирование медицинского информационного портала с возможностью дистанционного мониторинга пациентов.
14. **Попов Алексей Алексеевич** (магистрант) (Университет ИТМО), **Радченко Ирина Алексеевна** (Университет ИТМО), **Яркин Антон Сергеевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Разработка программного обеспечения для валидной разметки медицинских изображений формата DICOM.
15. **Интизаров Николай Сергеевич** (магистрант) (МИРЭА – Российский технологический университет, Москва). Программный комплекс автоматизированной информационной системы формирования служебных и отчетных документов для учета контроля изделий.
16. **Муратова Ульяна Дмитриевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Николов Георги Миладинов** (магистрант) (Университет ИТМО). Встраивание готовой нейронной сети в прототип чат-бота.
17. **Гушан Наталия Юрьевна** (студент) (Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Москва). Оптимизация лесопроизводства с использованием методов машинного прогнозирования.
18. **Нежелский Виталий Леонидович** (аспирант) (Университет ИТМО). Метод получения геометрии реальных объектов сцены в системе реального времени.
19. **Фам Туан Ань** (аспирант) (Университет ИТМО). Персонализации данных для повышения точности определения состояния глаз азиатских лиц.
20. **Зубань Дарья Алексеевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Яркеев Александр Сергеевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Совместное использование методов глубокого обучения и семантических сетей для разрешения лексической неоднозначности в тексте на русском языке.

Подсекция 6

Дата проведения: 15 апреля 2021 г.

Время проведения: 13:00–17:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/88513606998>

Председатель: к.т.н., доцент **Ильина Аглая Геннадьевна**

1. **Ефимов Павел Владимирович** (аспирант) (Университет ИТМО). Сравнение подходов к получению контекстуализированных векторных представлений слов для задачи вопросно-ответного поиска.
2. **Дьоса Эчеверри Хуан Камило** (магистрант) (Университет ИТМО). Quantum modeling of text similarity judgments.
3. **Низомутдинов Борис Абдуллохонович** (аспирант) (Университет ИТМО), **Беген Петр Николаевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка системы для мониторинга происшествий на основе данных из социальных сетей. Кейс Санкт-Петербурга.

4. **Лазарев Игорь Сергеевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Сравнительный анализ системы управления устройствами по протоколу MQTT и системы управления состоянием веб-приложения.
5. **Плюхин Дмитрий Алексеевич** (магистрант) (Университет ИТМО), **Шилин Иван Андреевич** (Университет ИТМО). Исследование методов оптимизации сервиса классификации изображений на основе нейронной сети ResNet.
6. **Фотин Алексей Дмитриевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка двухмерного графического редактора в целях улучшения пользовательского интерфейса программы ELCUT.
7. **Барбахан Ибрагим** (магистрант) (Университет ИТМО). Multiagent Reinforcement deep learning in Routing algorithms – DQN-Routing a generalization approach.
8. **Котосов Сергей Владимирович** (аспирант) (Университет ИТМО). Сравнительный анализ методов прогнозирования финансовых временных рядов.
9. **Акрамовский Роман Николаевич** (студент) (Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых). Разработка механизма автоматического формирования качественных датасетов из исходного множества данных.
10. **Горбунова Александра Александровна**. Разработка алгоритма нахождения пути в трехмерном пространстве.
11. **Бушуев Кирилл Русланович** (аспирант) (Университет ИТМО). Оффлайн валидация цифровых подписей на основе комбинированного алгоритма с использованием статистических данных и машинного обучения.
12. **Татаров Дмитрий Александрович** (магистрант) (Университет ИТМО), **Менщиков Александр Алексеевич** (Университет ИТМО). Разработка алгоритма автоматизированного извлечения шаблонов поведения пользователей из наборов банковских транзакций.
13. **Денисов Алексей Константинович** (аспирант) (Университет ИТМО). Методы агрегации весов при обучении сверточной нейронной сети с итеративным варпингом.
14. **Тимакова Алина Владимировна** (магистрант) (Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых). Опыт практического применения инструментов контроля утечек памяти в JS-приложениях.
15. **Румянцева Мария Юрьевна** (аспирант) (Университет ИТМО). Распознавание контуров флотационной пены в потоке.
16. **Зеленкова Татьяна Игоревна** (аспирант) (Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»), **Квашнин Денис Юрьевич** (аспирант) (Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»). Разработка принципов организации хранилищ больших объемов технических данных в составе системы сбора данных CNCIoT.

17. **Чинь Куок Бао** (магистрант) (Университет ИТМО), **Широкова Ирина Геннадьевна** (Школа №253, Санкт-Петербург). Оптимизация скорости работы веб-приложений ASP.Net при помощи синхронных методов программирования и кэширования.
18. **Раздьяконов Даниил Сергеевич** (аспирант) (Университет ИТМО), **Муромцев Дмитрий Ильич** (Университет ИТМО). Методы визуального управления онтологическими данными в трехмерном виртуальном пространстве основанный на метриках трудоемкости поиска.
19. **Емельянов Валерий Алексеевич** (студент) (Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича), **Кочергина Ирина Алексеевна** (студент) (Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича). Комплексная оценка разногеномных сочетаний сортов пшеницы для повышения устойчивости к внешним факторам.

Секция

«Робототехника и искусственный интеллект»

Дата проведения: 14 апреля 2021 г.

Время проведения: 10:00–17:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/89413721401>

Председатель: д.т.н., профессор **Бобцов Алексей Алексеевич**

Зам. председателя: к.т.н., доцент **Николаев Николай Анатольевич**

1. **Чергинец Дмитрий Александрович** (студент) (Университет ИТМО). Исследование методов стабилизации перевернутого маятника на подвижном основании. (КД29)
2. **Труфанова Анна Александровна** (студент) (Университет ИТМО). Использование кватернионов для описания операционного пространства артикулированного робота-манипулятора. (КД29)
3. **Антипов Владислав Алексеевич** (студент) (Университет ИТМО). Синтез регулятора положения для манипуляционной системы двух артикулированных роботов-манипуляторов. (КД29)
4. **Быстратович Мария Алексеевна** (студент) (Университет ИТМО). Разработка алгоритма управления водными дронами для поиска загрязнений. (КД29)
5. **Бугрова Алёна Дмитриевна** (студент) (Университет ИТМО). Использование технологий смешанной реальности для управления группой водных дронов. (КД29)
6. **Черняев Макар Константинович** (студент) (Университет ИТМО). Использование алгоритмов SLAM для управления промышленным манипулятором. (КД29)
7. **Коновалов Владислав Андреевич** (студент) (Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого). Исследование методов поиска оптимальной архитектуры нейронной сети и автоматизированной настройки гиперпараметров. (КД29)
8. **Потапов Антон Олегович** (студент) (Университет ИТМО). Проектирование информационно-управляющей системы автоматического кормления на базе обработки сигналов биологической активности пчел. (КД29)
9. **Корнильев Никита Сергеевич** (студент) (Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого). Разработка системы регистрации и исследование произвольной активности пациентов с протезами нижних конечностей. (КД29)
10. **Кузин Алексей Игоревич** (студент) (Университет ИТМО). Проектирование автоматической системы компрессии грудной клетки человека. (КД29)
11. **Егоров Артем Антонович** (студент) (Университет ИТМО). Разработка принципов проектирования привода экзоскелета верхних конечностей с

- гибкими элементами и создание его опытной модели постоянного вращения. (КД29)
12. **Морозова Елена Дмитриевна** (студент) (Университет ИТМО). Разработка и прототипирование бионического манипулятора. (КД29)
 13. **Донцова Мария Андреевна** (студент) (Университет ИТМО). Разработка системы роботизации процессов в гражданском строительстве. (КД29)
 14. **Французов Роман Алексеевич** (студент) (Университет ИТМО). Проектирование системы винтов с изменяемым углом атаки для квадрокоптера. (КД29)
 15. **Козина Ангелина** (студент) (Университет ИТМО). Исследование трибологических характеристик неметаллических материалов с заданной текстурой поверхности. (КД29)
 16. **Малых Иван Алексеевич** (студент) (Университет ИТМО). Анализ эффективности систем обеспечения переменного сжатия в ДВС. (КД29)
 17. **Мелихова Ксения Андреевна** (студент) (Университет ИТМО). Прогноз точности позиционирования по данным глобальных навигационных спутниковых систем в стесненных условиях городской застройки. (КД29)
 18. **Гаспаров Владислав Мартинович** (студент) (Университет ИТМО). Сравнение методов фазового и амплитудного формирования выходного сигнала в одномассовом микроэлектромеханическом гироскопе R-R типа. (КД29)
 19. **Филоненко Владислав Сергеевич** (студент) (Университет ИТМО). Решение задачи начальной выставки бесплатформенной инерциальной навигационной системы методами нелинейной фильтрации. (КД29)
 20. **Мордвинцева Юлия Алексеевна** (студент) (Санкт-Петербургский горный университет). Автоматизация процесса сортировки радиодеталей. (КД29)
 21. **Гнедаш Александр Сергеевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Моделирование биомеханической системы позвоночника человека.
 22. **Защитин Роман Александрович** (магистрант) (Университет ИТМО). Практическое применение обучения с подкреплением для генерации походок шагающих роботов.
 23. **Борисова Ольга Валерьевна** (аспирант) (Университет ИТМО), **Борисов Иван Игоревич** (Университет ИТМО). Исследование фазы полета галопирующего робота с гибкой спиной.
 24. **Волянский Дмитрий Игоревич** (магистрант) (Университет ИТМО), **Насонов Кирилл Вячеславович** (магистрант) (Университет ИТМО). Проектирование четвероногого галопирующего робота с механизмом маневрирования с применением принципов морфологического проектирования.
 25. **Кадомцев Алексей Евгеньевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Структурно-параметрический синтез трехфалангового пальца неполноприводной кисти.

26. **Олодо Ибукун Карл Орэнс** (аспирант) (Университет ИТМО). Синтез механизма пальца с гибкими сочленениями для адаптивного антропоморфного захватного устройства.
27. **Иволга Дмитрий Викторович** (магистрант) (Университет ИТМО), **Хомутов Евгений Эдуардович** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка программного и аппаратного обеспечения системы управления антропоморфного схвата для iSub.
28. **Хомутов Евгений Эдуардович** (магистрант) (Университет ИТМО), **Иволга Дмитрий Викторович** (магистрант) (Университет ИТМО). Параметрическая оптимизация антропоморфного захвата для робота iSub.
29. **Соловьев Михаил Романович** (студент) (Университет ИТМО), **Косарева Екатерина Андреевна** (студент) (Университет ИТМО), **Зорькина Анастасия Александровна** (студент) (Университет ИТМО), **Гончаров Егор Михайлович** (студент) (Университет ИТМО). Разработка конструкции и системы автоматического управления для левитирующей платформы.
30. **Кондратьева Кристина Сергеевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Николаев Александр Андреевич** (студент) (Университет ИТМО), **Осипов Ефим Витальевич** (студент) (Университет ИТМО). Исполнительный механизм солнечного трекера с биметаллическим приводом.
31. **Чжан Цзиминь** (аспирант) (Университет ИТМО). Проектирование установки для баллоноринопластики.
32. **Бжихатлов Ислам Асланович** (аспирант) (Университет ИТМО), **Козлов Глеб Константинович** (магистрант) (Университет ИТМО), **Симонов Пётр** (магистрант) (Университет ИТМО), **Александрова Мария Владимировна** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка шестиосного малогабаритного манипулятора с конструктивными элементами, изготовленными методом 3D печати.
33. **Ковалевич Александр Валерьевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Многорядная несопряженная зубчатая передача.
34. **Зинков Владимир Александрович** (аспирант) (Университет ИТМО). Оценка показателей качества цилиндрических зубчатых передач по методу свободного выбега.
35. **Насонов Кирилл Вячеславович** (магистрант) (Университет ИТМО), **Волянский Дмитрий Игоревич** (магистрант) (Университет ИТМО). Проектирование гибкого сочленения, состоящего из листовых пружин.
36. **Шурбелева Александра Алексеевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Аналитический обзор существующих решений для очувствления робота-манипулятора.
37. **Зенкин Артемий Михайлович** (магистрант) (Университет ИТМО), **Косарева Екатерина Андреевна** (студент) (Университет ИТМО), **Кириленко Иван Игоревич** (студент) (Университет ИТМО), **Николаев**

- Александр Андреевич (студент) (Университет ИТМО). Автономная посадочная платформа для квадрокоптеров.
38. **Козлов Глеб Константинович** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка беспилотного летательного аппарата для экологического мониторинга воздуха.
39. **Литвинцева Анна Викторовна** (магистрант) (Университет ИТМО). Распознавание дефектов металлопроката с использованием свёрточных нейронных сетей.
40. **Беркаев Амиран Рустамович** (магистрант) (Университет ИТМО). Метрико-семантический SLAM на основе open-source библиотеки Kimera для интеллектуальной навигации роботов.
41. **Махмуд Жаафар** (аспирант) (Университет ИТМО). Real-Time Semantic Segmentation Implementation for the ORB-SLAM System.
42. **Ха Тхе Лонг Выонг** (магистрант) (Университет ИТМО), **Махмуд Жаафар** (аспирант) (Университет ИТМО). Visual-Inertial-Odometric Localization and Mapping for Indoor Ground Mobile Robot using SE2-XYZ Constraints.
43. **Ткачев Даниил Сергеевич** (студент) (Санкт-Петербургский горный университет). Использование симулятора движения по магистрали для практического изучения темы машинного обучения.
44. **Кориум Мохамед Селим Лабиб Абдельрхман** (аспирант) (Университет ИТМО). Использование нейронных сетей для управления беспилотными автомобилями.
45. **Евстафьев Олег Александрович** (аспирант) (Университет ИТМО). Исследование систем компьютерного зрения для навигации транспортных средств.
46. **Братчиков Степан Артемьевич** (аспирант) (Университет ИТМО), **Абрамова Евгения Александровна** (магистрант) (Университет ИТМО). Обратная задача кинематики манипулятора.
47. **Шаккуф Али** (аспирант) (Университет ИТМО), **Сулиман Али** (аспирант) (Университет ИТМО). UR10 Dynamic Model Analysis.
48. **Овчаров Алексей Олегович** (аспирант) (Университет ИТМО), **Антипов Владислав Алексеевич** (студент) (Университет ИТМО), **Труфанова Анна Александровна** (студент) (Университет ИТМО), **Чергинец Дмитрий Александрович** (студент) (Университет ИТМО). Исследование методов силомоментного управления роботом-манипулятором UR5e.
49. **Самородова Мария Эдуардовна** (магистрант) (Университет ИТМО). Управление манипуляционными роботами с упругими шарнирами с применением обучения с подкреплением.
50. **Буй Ван Хуан** (аспирант) (Университет ИТМО). Методы управления антропоморфным манипулятором.
51. **Сулиман Али** (аспирант) (Университет ИТМО), **Шаккуф Али** (Университет ИТМО). High gain feedback controller for a robotic arm.

52. **Александрова Мария Владимировна** (магистрант) (Университет ИТМО). Подход к управлению реабилитационным экзоскелетом нижних конечностей при ДЦП.
53. **Жарух Абдулраззак** (аспирант) (Университет ИТМО). Performance study of sampling-based motion planning with changing their parameters.
54. **Челушкин Михаил Николаевич** (АО «Научно-производственное объединение Специальных материалов», Санкт-Петербург). Исследование имитационной модели привода ворот при изменении направления движения створки.
55. **Евдокименко Андрей** (магистрант) (Университет ИТМО). Автоматизированная система диагностики и мониторинга электродвигателя.
56. **Юдин Семен Алексеевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Влияние микрогеометрии поверхностей деталей вибропреобразователя на точность пьезоэлектрического датчика вибрации.
57. **Мисенко Виктория Артемовна** (магистрант) (Университет ИТМО). Исследование точностных характеристик микромеханического акселерометра.

Секция**«Системы управления и электроинженерия»**

Дата проведения: 14 апреля 2021 г.

Время проведения: 10:00–17:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/84998191614>

Председатель: д.т.н., профессор **Пыркин Антон Александрович**

Зам. председателя: к.т.н., доцент **Шаветов Сергей Васильевич**

1. **Савченко Татьяна Владимировна** (студент) (Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева). Устранение смаза на изображениях с помощью БИХ-фильтра. (КД20)
2. **Юрова Татьяна Сергеевна** (студент) (Университет ИТМО). Математическая модель взаимодействия акустической волны с клеточной мембраной с внедренными в неё наночастицами. (КД20)
3. **Гонтарь Денис Александрович** (студент) (Университет ИТМО). Компенсация температурной зависимости выходного сигнала волоконно-оптического гироскопа. (КД31)
4. **Баранов Виталий Вячеславович** (студент) (Университет ИТМО). Идентификация параметров асинхронного двигателя по экспериментальным данным. (КД44)
5. **Гагарская Анастасия Алексеевна** (студент) (Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого). Роботизированная система интраоперационной рентгенотерапии для лечения рака лёгких «Онкоробот». (КД44)
6. **Новицкая Дарья Валентиновна** (магистрант) (Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова, Санкт-Петербург), **Захаров Дмитрий Николаевич** (магистрант) (Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова, Санкт-Петербург). Оценка методов моделирования контактных ситуаций в среде MatlabSimulink.
7. **Коняшов Вячеслав Владимирович** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка алгоритма и программного обеспечения для сбора и первичной обработки результатов оптических дистанционных измерений.
8. **Низовцев Сергей Игоревич** (аспирант) (Университет ИТМО). Алгоритмы идентификации нестационарной частоты основного тона сооружений.
9. **Ячменьков Михаил Михайлович** (магистрант) (Университет ИТМО). Оценка параметров полигармонического сигнала за конечное время через параметризацию на основе временного запаздывания.
10. **Мешков Алексей Викторович** (аспирант) (Университет ИТМО). Метод оценивания параметров траектории движения многозвенного механизма.
11. **Каканов Михаил Александрович** (аспирант) (Университет ИТМО). Идентификация параметров модели манипуляционного робота.

12. **Воробьев Владимир Сергеевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Исследование робастности к помехам измерения алгоритмов оценивания параметров на основе динамического расширения и смешивания регрессора.
13. **Козачёк Ольга Андреевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Идентификация параметров биореактора.
14. **Нгуен Хак Тунг** (аспирант) (Университет ИТМО). Алгоритм идентификации параметров синусоидального сигнала.
15. **Шопа Никита Михайлович** (магистрант) (Университет ИТМО). Идентификация параметров лабораторного стенда «TwinRotor MIMO System» на базе процедуры DREM.
16. **Али Ваддах** (аспирант) (Университет ИТМО). Estimating Hill-type model parameters for hand gestures with EMG measurements.
17. **Пашенко Артем Витальевич** (аспирант) (Университет ИТМО), **Герасимов Дмитрий Николаевич** (Университет ИТМО), **Кафа Висам** (аспирант) (Университет ИТМО). Алгоритмы адаптации с конечным временем сходимости.
18. **Хоменко Алиса Петровна** (аспирант) (Университет ИТМО). Исследование системы управления асинхронным двигателем при условии запаздывания в канале управления.
19. **Шабанов Кирилл Алексеевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Исследование методов адаптивного импедансного управления для актуаторов переменной жесткости.
20. **Темирбеков Альден** (магистрант) (Университет ИТМО). Аналитическое исследование алгоритмов управления автоматизированной линией порошковой покраски с использованием робототехнических приложений.
21. **Беспалов Владимир Владимирович** (аспирант) (Университет ИТМО). Синтез адаптивного наблюдателя магнитного потока, скорости и положения для системы магнитной левитации.
22. **Нгуен Куанг Кыонг** (аспирант) (Университет ИТМО). Адаптивный регулятор момента для асинхронного двигателя.
23. **Та Минь Шон** (аспирант) (Университет ИТМО). Синтез адаптивных наблюдателей состояния для линейных нестационарных систем с неопределенностями.
24. **Ле Чонг Ань** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка алгоритмов адаптивного управления движением надводных судов.
25. **Хоанг Дык Тхинь** (аспирант) (Университет ИТМО). Геометрический алгоритм траекторного управления мобильным роботом в условиях неопределенности.
26. **Берман Иван Андреевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Синтез управления безэкипажным надводным аппаратом, предназначенным для мониторинга за состоянием среды.

27. **Ляо Дучжэшэн** (аспирант) (Университет ИТМО). Управление траекторным движением мобильных робототехнических систем.
28. **Колесник Никита Сергеевич** (магистрант) (Университет ИТМО), **Ентякова Валерия Юрьевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка системы управления теплообменными аппаратами в производстве тонизирующего хмелесодержащего напитка.
29. **Галкина Дарья Алексеевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Групповое управление с запаздыванием в коммуникационном канале.
30. **Перегудин Алексей Алексеевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Метод притягивающих цилиндров и его применение для решения задач стабилизации, слежения и наблюдения.
31. **Коновалов Дмитрий Евгеньевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Концепция однородности в дескрипторных системах.
32. **Чурбанова Александра Валерьевна** (аспирант) (Университет ИТМО). Синхронизация процессов в живом организме.
33. **Разноглазова Юлия Вячеславовна** (магистрант) (Университет ИТМО). Управление синхронизацией двух связанных двумерных систем Хиндмарш-Роуз с переменной задержкой.
34. **Федоров Евгений Георгиевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Динамика системы из связанных с задержкой биологических нейронов.
35. **Бурмистров Олег Ильич** (магистрант) (Университет ИТМО). Сбор энергии электромагнитного поля возбуждения для беспроводного питания катушек МРТ.
36. **Югай Кирилл Михайлович** (магистрант) (Университет ИТМО). Исследование пульсаций электромагнитного момента пятифазного асинхронного двигателя при пространственно-векторной ШИМ.
37. **Вертегел Денис Александрович** (аспирант) (Университет ИТМО), **Усольцев Александр Анатольевич** (Университет ИТМО). Особенности несимметричных режимов в многофазном электроприводе.
38. **Лукин Александр Евгеньевич** (аспирант) (Университет ИТМО), **Егоров Алексей Вадимович** (Университет ИТМО), **Козлов Глеб Константинович** (магистрант) (Университет ИТМО). Проектирование и анализ синхронного двигателя с аксиальным магнитным потоком и постоянными магнитами.
39. **Лукин Александр Евгеньевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Поиск точки максимальной мощности ветрогенератора на эффекте Магнуса.
40. **Кравченко Александр Андреевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Оценка сложности аппроксимации тензорных произведений.
41. **Ватутин Александр Дмитриевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Диссипативная динамика вторых моментов операторов Стокса.
42. **Попова Алиса Владиславовна** (магистрант) (Университет ИТМО). Особенности локализации магнитных скирмионов на примесях разных типов.

43. **Свеженцев Алексей Георгиевич** (студент) (Университет ИТМО). Исследование корреляций интерференционных картин, полученных в результате генерации пары бифотонов.
44. **Воробьев Алексей Михайлович** (аспирант) (Университет ИТМО). Асимптотики резонансов для пары волноводов с общей полупрозрачной стенкой и несколькими отверстиями.
45. **Белолипецкая Анна Геннадьевна** (аспирант) (Университет ИТМО). Исследование резонансов двумерного резонатора Гельмгольца с двумя близкими точечными отверстиями.
46. **Зайцева Екатерина Валерьевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Моделирование передачи кубитов через турбулентную атмосферу.
47. **Фалеева Мария Петровна** (аспирант) (Университет ИТМО). Влияние турбулентной атмосферы на величину ошибки при выполнении алгоритма квантового распределения ключей.
48. **Лытаев Александр Алексеевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Расчет системы оптических волноводов для реализации квантовых вентилях.
49. **Босова Анна Александровна** (магистрант) (Университет ИТМО). Спектральный зазор для квантовых графов разной структуры.
50. **Елагина Екатерина Алексеевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Исследование метода опорных векторов в задаче идентификации клеток тромбоцитов.
51. **Шипицын Иван Антонович** (магистрант) (Университет ИТМО). Вызванные ударом барабанной палочки вынужденные колебания мембраны барабана.
52. **Гилев Павел Андреевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Квантовый алгоритм корректирования ошибок и теория узлов.
53. **Меркулова Изабелла Юрьевна** (аспирант) (Университет ИТМО). Сравнительный анализ различных подходов к детектированию аномалий.
54. **Смолкина Мария Олеговна** (аспирант) (Университет ИТМО). Управление электронным транспортом в системе двух ортогональных квантовых колец, находящейся в магнитном поле.
55. **Багмутов Александр Сергеевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Связанные состояния для двух проводящих слоев.
56. **Афанасьева Анастасия Михайловна** (магистрант) (Университет ИТМО). Сравнение дискретных алгоритмов решения задач ориентации и навигации с использованием вектора Эйлера и бикватерниона.
57. **Бабич Ангелина Алексеевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Калибровка инерциальных датчиков по результатам решения задачи ориентации инерциальной навигационной системы.
58. **Исаев Алексей Михайлович** (магистрант) (Университет ИТМО). Особенности применения фильтра с локальными итерациями при решении

задачи идентификации модели погрешности системы счисления пути, корректируемой по измерениям дальности до двух маяков ответчиков.

Секция
«Цифровые технологии в индустрии»
Заседание 1

Дата проведения: 14 апреля 2021 г.

Время проведения: 10:00–17:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/84287235343>

Председатель: к.т.н., доцент **Андреев Юрий Сергеевич**

Зам. председателя: к.т.н., доцент **Афанасьев Максим Яковлевич**

1. **Бытдаев Алан** (студент) (Санкт-Петербургский горный университет). Автоматизация отпарной колонны блока гидроочистки установки низкотемпературной изомеризации. (КД9)
2. **Чукичев Артемий Валерьевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Повышение гибкости производственных процессов на основе применения технологий ИКФС.
3. **Абышев Оман Аскарбекович** (аспирант) (Университет ИТМО), **Ысмаилов Омурбек** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка и применение технологического адаптера для интеграции legacy-компонентов в SmartFactory.
4. **Ентякова Валерия Юрьевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Колесник Никита Сергеевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Расчет надежности принятия решений в интеллектуальной системе управления предприятием.
5. **Волков Андрей Владимирович** (магистрант) (Университет ИТМО), **Климов Сергей Геннадьевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка алгоритмов планирования производственной деятельности предприятия.
6. **Колесников Михаил Владимирович** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка комплекса сбора и анализа данных о состоянии сотрудника для ERP систем.
7. **Асадулаев Махмуд Имранович** (магистрант) (Университет ИТМО), **Архипов Валерий Александрович** (Университет ИТМО). Разработка архитектуры и модели мультиагентной системы для динамической организации технологических процессов.
8. **Цуприянчик Анастасия Анатольевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка методики применения информационных моделей при проектировании систем промышленного интернета вещей
9. **Колесникова Дарья Викторовна** (аспирант) (Университет ИТМО). Исследование влияния атак и отказов в ИСУП на надежность принятия решения.
10. **Матвеев Игорь Юрьевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Идентификация и противодействие атакам и отказам в киберфизической системе.

11. **Стаканов Валерий Александрович** (студент) (Университет ИТМО), **Колесников Михаил Владимирович** (магистрант) (Университет ИТМО). Применение средств IoT, CV и ML в системах контроля качества продукции.
12. **Манаенко Вадим Николаевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Использование децентрализованных технологий при создании инфраструктуры интернета вещей.
13. **Михайлов Алексей Борисович** (аспирант) (Университет ИТМО). Разработка приложений на базе платформы промышленного интернета вещей.
14. **Моисеева Дарья Владимировна** (магистрант) (Университет ИТМО). Методика формирования локальной карты производственного пространства.
15. **Климов Сергей Геннадьевич** (магистрант) (Университет ИТМО), **Волков Андрей Владимирович** (магистрант) (Университет ИТМО). Перспективы применения технологии цифровой тени в производстве.
16. **Климов Сергей Геннадьевич** (магистрант) (Университет ИТМО), **Волков Андрей Владимирович** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка модели цифровой тени технологической линии серийного производства электромеханической приводной техники.
17. **Сарапкин Владимир Николаевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка методики оценки безопасности умного производства.
18. **Пилярчук Анна Борисовна** (магистрант) (Университет ИТМО). Оптимизация технического обслуживания производственных ресурсов.
19. **Руденко Вячеслав Дмитриевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Виртуализация производства: удаленная работа с ячейкой ЧПУ.
20. **Волкова Алина Владимировна** (магистрант) (Университет ИТМО). Исследование и разработка методики создания инструкций по эксплуатации и обслуживанию оборудования с использованием инструментов виртуальной реальности.
21. **Ильина Татьяна Сергеевна** (аспирант) (Университет ИТМО), **Моторин Александр Сергеевич** (Университет ИТМО). Повышение эффективности конструкторской подготовки производства приборов и систем.
22. **Сизая Анжелика Владимировна** (студент) (Казанский национальный исследовательский технический университет имени А.Н. Туполева – КАИ). Решение совместной задачи термоупругости стального 3D образца, подверженного неоднородному нестационарному нагреву, с использованием конечно-элементного решателя FEniCS.
23. **Кузнецов Герман Романович** (аспирант) (Университет ИТМО), **Пирогов Александр Владимирович** (Университет ИТМО). Анализ применения Альфа-форм для методики выбора деталей аналогов при технологической подготовке цифрового производства.

24. **Перешило Кирилл Николаевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Влияние метода изготовления частей топливомеров летательных аппаратов на параметры надежности данных изделий.
25. **Зименко Ксения Владимировна** (аспирант) (Университет ИТМО). Применение машинного обучения в алгоритмах контроля давления при аддитивной обработке.
26. **Крылова Анастасия Андреевна** (аспирант) (Университет ИТМО). Оптимизация конфигурации модульного технологического оборудования для единичного и мелкосерийного производства.
27. **Сибирев Евгений Николаевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Исследование и разработка устройства числового программного управления для модульной технологической платформы.
28. **Родионова Алиса Дмитриевна** (студент) (Университет ИТМО), **Бодров Кирилл Юрьевич** (аспирант) (Университет ИТМО), **Иващенко Константин Сергеевич** (ИТМО). Опыт разработки печи оплавления для прототипирования печатных плат.
29. **Топорков Павел Сергеевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Применение токопроводящих полимеров для нужд быстрого макетирования.
30. **Шорохов Сергей Александрович** (аспирант) (Университет ИТМО). Влияние отражающей способности поверхностей на качество измерений при использовании времяпролетной камеры.
31. **Басова Татьяна Владимировна** (аспирант) (Университет ИТМО). Создание инструментальных библиотек в САМ-системах.
32. **Завьялов Владимир Станиславович** (аспирант) (Университет ИТМО). Построение графа ЧПУ программы.

Заседание 2

Дата проведения: 15 апреля 2021 г.

Время проведения: 10:00–17:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/84801008601>

Председатель: к.т.н., доцент **Андреев Юрий Сергеевич**

Зам. председателя: к.т.н., доцент **Афанасьев Максим Яковлевич**

1. **Гхеллаб Яхья** (аспирант) (Университет ИТМО). Экспериментальные исследования по улавливанию и нейтрализации выхлопных газов двигателей внутреннего сгорания.
2. **Репринцев Никита Денисович** (магистрант) (Университет ИТМО). Оптимизация логистики нефтепродуктов.
3. **Бугрова Елизавета Евгеньевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Оптимизация плана вторичной переработки нефтепродуктов.

4. **Козлов Анатолий Евгеньевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Определение отклонений в нефтехимическом процессе при ограниченном объёме обучающих данных.
5. **Разводов Алексей Олегович** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка системы мониторинга отклонений количественных и качественных показателей технологического процесса нефтеперерабатывающих предприятий.
6. **Павлухин Евгений Александрович** (аспирант) (Университет ИТМО). Анализ существующих методов неразрушающего контроля изделий из углерод-углеродных и углерод-керамических композиционных материалов.
7. **Хохлова Елена Дмитриевна** (магистрант) (Университет ИТМО). О возможности применения вихретокового метода для контроля качества изделий из углерод-керамических композиционных материалов.
8. **Пеплин Федор Николаевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Ультразвуковой контроль при анализе качества обжимных соединений.
9. **Алифанова Ирина Евгеньевна** (аспирант) (Университет ИТМО). Неопределенность механических напряжений, измеренных ультразвуковым методом с помощью оптико-акустического раздельно-совмещенного преобразователя.
10. **Колганов Олег Александрович** (аспирант) (Университет ИТМО). Анализ существующих первичных преобразователей для прибора динамического индентирования.
11. **Малый Валерий Валерьевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Создание электронного блока управления автоматизированного комплекса неразрушающего контроля приемного блока гидроакустической антенны.
12. **Максимов Станислав Васильевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка автоматизированной установки для контроля паяных тонкостенных соединений.
13. **Костюхин Александр Сергеевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Разработка технологии ультразвукового контроля паяных соединений элементов теплообменных аппаратов с применением фазированных антенных решеток.
14. **Карпова Марина Владимировна** (аспирант) (Национальный исследовательский университет «МЭИ», Москва), **Запрудникова Анастасия Николаевна** (магистрант) (Национальный исследовательский университет «МЭИ», Москва), **Кузнецов Михаил Сергеевич** (магистрант) (Национальный исследовательский университет «МЭИ», Москва). Диагностика разнородных сварных соединений перлитной и аустенитной сталей методом акустической эмиссии.
15. **Дьячковский Евгений Иннокентьевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Разработка лазерно-ультразвукового дефектоскопа.

16. **Черныш Тимофей Дмитриевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка многофункционального модуля управления для автоматизированных систем неразрушающего контроля.
17. **Ковалевич Анастасия Сергеевна** (аспирант) (Университет ИТМО), **Степанова Ксения Андреевна** (аспирант) (Университет ИТМО). Акустико-эмиссионный контроль металлических изделий аддитивного производства.
18. **Губин Максим Сергеевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка автоматизированной установки контроля геометрии заготовок и толщины серебряного покрытия.
19. **Власова Мария Андреевна** (студент) (Университет ИТМО), **Шевченко Александр Николаевич** (ОАО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор», Санкт-Петербург). Газовая ячейка с антирелаксационным покрытием для компактного магнитометра для задач биомагнитных исследований.
20. **Галкин Иван Александрович** (аспирант) (Университет ИТМО), **Филиппов Ярослав Сергеевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Измерительная система для изучения динамических свойств пламени.
21. **Ярышева Екатерина Павловна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Соляник Антон Романович** (аспирант) (Университет ИТМО). Анализ эффективности функционирования роботизированных технологических линий.
22. **Бахта Виктор Васильевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Роботизированная разгрузка лабораторной литейной машины.
23. **Егоров Павел Алексеевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Моделирование процесса перемещения отливок полимерных деталей от литейной машины к месту удаления литников.
24. **Горячев Фрол Андреевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Построение имитационных моделей роботизированной ячейки выбраковки отливок.
25. **Алексашин Максим Владимирович** (магистрант) (Университет ИТМО). Внедрение методик наладки и эксплуатации лабораторной литейной машины и освоение работы на ней.
26. **Николаев Алексей Дмитриевич** (аспирант) (Университет ИТМО), **Помпеев Кирилл Павлович** (Университет ИТМО). Синхронизация работы станка с числовым программным управлением и лазерной системы.
27. **Пьяе Пье Ай** (аспирант) (Университет ИТМО). Модификация конструкции полимерных деталей корпуса лазерной головки и их изготовление на аддитивной установке.
28. **Плешивцева Мария Андреевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Оптимизация технологических процессов механической обработки в системах имитационного моделирования.
29. **Салихов Максим** (магистрант) (Университет ИТМО). Алгоритм оценки выхода из строя оборудования.

30. **Шубин Антон Сергеевич** (аспирант) (Университет ИТМО).
Усовершенствование технологии чернения молибдена.
31. **Ненарокомов Максим Дмитриевич** (студент) (Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»). Разработка программного кроссплатформенного компонента для автоматизированной идентификации оператора станка с ЧПУ.

Направление

ФОТОНИКА

Секция
«Фундаментальная фотоника»
Заседание 1

Дата проведения: 15 апреля 2021 г.

Время проведения: 11:00–14:40.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/81553407775>

Председатель: д.ф.-м.н., профессор **Бугров Владислав Евгеньевич**

Зам. председателя: к.ф.-м.н. **Дорогов Максим Владимирович**

Секретарь: к.ф.-м.н. Смирнов Андрей Михайлович

1. **Шелеманов Андрей Александрович** (магистрант) (Университет ИТМО). Исследование влияния концентрации поливинилпирролидона на оптические свойства нанокompозитов ZnO-MgO.
2. **Инжеваткин Константин Георгиевич** (аспирант) (Институт химической кинетики и горения им. В.В. Воеводского Сибирского отделения РАН, Новосибирск). Развитие и применение приближения Вентцеля-Крамерса-Бриллюэна для ускорения метода дискретных диполей.
3. **Сапожникова Елизавета Викторовна** (магистрант) (Национальный исследовательский Томский государственный университет). Влияние электрон-донорных и электрон-акцепторных групп на фото- и электролюминесцентные свойства арилзамещенных пиразинов.
4. **Абраменко Никита Дмитриевич** (аспирант) (Университет ИТМО), **Рожков Михаил Александрович** (аспирант) (Университет ИТМО), **Романов Алексей Евгеньевич** (Университет ИТМО), **Колесникова Анна Львовна** (Университет ИТМО). Обзор структуры и свойств псевдо-графенов.
5. **Кузикова Анна Васильевна** (аспирант) (Университет ИТМО). Нагрев и фазовые переходы в магнетите при воздействии фемтосекундных лазерных импульсов.
6. **Георгиева Александра Олеговна** (аспирант) (Университет ИТМО), **Белашов Андрей Владимирович** (Физико-технический институт имени А.Ф. Иоффе РАН, Санкт-Петербург). Исследование пространственного разрешения и квантования изображения при бинарной независимой амплитудно-фазовой модуляции в произвольной плоскости с помощью внеосевой цифровой голографии.
7. **Кузьменко Наталья Константиновна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Бабкина Анастасия Николаевна** (Университет ИТМО). Исследование спектрально-люминесцентных свойств иона Tm^{3+} во фторфосфатной матрице в среднем ИК диапазоне.
8. **Конин Юрий Александрович** (аспирант) (Университет ИТМО), **Летов Дмитрий Алексеевич** (аспирант) (Университет ИТМО), **Петухова Александра Юрьевна** (магистрант) (Пермский национальный исследовательский политехнический университет), **Щербакова Виктория Александровна** (аспирант) (Пермский национальный исследовательский

- политехнический университет). Замедление распространения оптического разряда в градиентном оптическом волокне.
9. **Вакула Наталья Владимировна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Санина Вера Александровна** (магистрант) (Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)). Численное моделирование эффективной диэлектрической проницаемости стекол с наночастицами серебра.
 10. **Баженов Андрей Юрьевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Сверхизлучательные фазовые переходы в комплексных сетевых структурах.
 11. **Нго Тхе Винь** (аспирант) (Университет ИТМО), **Царёв Дмитрий Владимирович** (аспирант) (Университет ИТМО). Кубитные состояния светлых связанных солитонов.
 12. **Марасанов Дмитрий Вячеславович** (аспирант) (Университет ИТМО), **Сгибнев Евгений Михайлович** (Университет ИТМО), **Миронов Леонид Юрьевич** (Университет ИТМО). Низкоконцентрированный ионный обмен для формирования серебряных кластеров в натриево-алюмосиликатном стекле.
 13. **Степаниденко Евгения Александровна** (аспирант) (Университет ИТМО). Исследование оптических и морфологических особенностей углеродных точек в зависимости от метода синтеза, состава и химического окружения.
 14. **Онищук Дмитрий Андреевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Влияние интенсивности освещения на распределение ловушечных состояний в слоях нанокристаллов PbS.

Заседание 2

Дата проведения: 15 апреля 2021 г.

Время проведения: 15:10–17:30.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/81553407775>

Председатель: д.ф.-м.н., профессор **Бугров Владислав Евгеньевич**

Зам. председателя: к.ф.-м.н. **Дорогов Максим Владимирович**

Секретарь: к.ф.-м.н. **Смирнов Андрей Михайлович**

1. **Шестопалова Юлия Андреевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка технологии сдвига полос поглощения в широком спектральном диапазоне в мультихромном стекле для записи цветного изображения.
2. **Бухвостов Андрей Игоревич** (магистрант) (Университет ИТМО), **Бабкина Анастасия Николаевна** (Университет ИТМО), **Кульпина Екатерина Витальевна** (студент) (Университет ИТМО). Исследование влияния добавок-кристаллизаторов на спектральные свойства боратных стеклокерамик, активированных хромом.
3. **Большаков Владимир Олегович** (аспирант) (Университет ИТМО), **Толмачев Владимир Андреевич** (Физико-технический институт имени А.Ф. Иоффе РАН, Санкт-Петербург), **Ермина Анна Андреевна** (магистрант)

- (Университет ИТМО). Моделирование наночастиц серебра в оболочке диоксида кремния на поверхности кремния.
4. **Сапунова Анастасия Алексеевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Дададжанов Далер Рауфович** (аспирант) (Университет ИТМО), **Дубовик Алексей Юрьевич** (Университет ИТМО), **Баранов Михаил Александрович** (Университет ИТМО). Разработка методики синтеза наночастиц для исследований плазмонно-усиленных обертоновых переходов в ближней инфракрасной области.
 5. **Царёв Дмитрий Владимирович** (аспирант) (Университет ИТМО), **Нго Тхе Винь** (аспирант) (Университет ИТМО). Суперпозиционные состояния светлых солитонов для квантовой метрологии в присутствии потерь.
 6. **Камарчук Анна Владимировна** (аспирант) (Университет ИТМО), **Ширяев Даниил Сергеевич** (аспирант) (Университет ИТМО), **Марченко Александр Игоревич** (магистрант) (Университет ИТМО). Оптимизация монтажа кристалла фотоприемного устройства ИК-диапазона.
 7. **Лобанов Владимир Вячеславович** (магистрант) (Университет ИТМО), **Литвин Александр Петрович** (Университет ИТМО), **Вовк Илья Александрович** (аспирант) (Университет ИТМО). Исследование валентной зоны полупроводниковой квантовой ямы.
 8. **Сивак Алена Игоревна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Сидоров Александр Иванович** (Университет ИТМО), **Лекс Елена Ярославовна** (студент) (Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого). Формирование карбид-кремния в двухслойной пленке углерод-кремний при электронном облучении.
 9. **Вовк Илья Александрович** (аспирант) (Университет ИТМО), **Баймуратов Анвар Саматович** (Университет ИТМО). Муаровые экситоны в двух- и трёхслойных MoSe₂-WSe₂-гетероструктурах.

Секция
«Биоинженерия и биотехнические системы»
Заседание 1

Дата проведения: 15 апреля 2021 г.

Время проведения: 11:00–13:30.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/84905648664>

Председатель: д.т.н., профессор **Успенская Майя Валерьевна**

Зам. председателя: д.ф.-м.н., профессор **Денисюк Игорь Юрьевич**

Секретарь: к.т.н. Самуйлова Евгения Олеговна

1. **Дмух Надежда Сергеевна** (студент) (Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)). Влияние пентаэритрита цинка и соотношения долей кальций-цинкового стабилизатора на термическую стабильность ПВХ-композиций, стабилизированных кальций-цинковым стабилизатором. (КД4)
2. **Абашкин Максим Владимирович** (студент) (Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)). Влияние сдвиговых нагрузок на термическую стабильность ПВХ-композиции при переработке вальцевым и каландровым методами. (КД4)
3. **Самсонова Мария Сергеевна** (студент) (Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)). Влияние пентаэритрита магния и соотношения долей кальций-цинкового стабилизатора на термическую стабильность ПВХ-пленок, стабилизированных кальций-цинковым стабилизатором. (КД4)
4. **Морозова Дарья Александровна** (аспирант) (Университет ИТМО). Исследование продуктов, получаемых при каталитическом фотоллизе глюкозы.
5. **Ле Куок Фам** (аспирант) (Университет ИТМО), **Олехнович Роман Олегович** (Университет ИТМО), **Соловьева Александра Юрьевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Нановолокнистые композиционные материалы на основе ПВХ и природных наполнителей для сорбции нефти.
6. **Климшина Владислава Игоревна** (студент) (Университет ИТМО), **Тянутова Мария Ивановна** (аспирант) (Университет ИТМО), **Морозкина Светлана Николаевна** (Университет ИТМО), **Макеева Варвара Михайловна** (студент) (Университет ИТМО). Сравнение степени набухания сшитых полимерных композиций на основе альгината натрия в воде.
7. **Осетров Константин Олегович** (аспирант) (Университет ИТМО). Исследование поведения гидрогелей на основе таннина и желатина в циклах сорбция–десорбция.
8. **Братасюк Никита Андреевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Процессы α -релаксации в эпоксиуретановых композициях на основе полиэтиленгликолей различной молекулярной массы.

9. **Останин Степан Андреевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Влияние структуры компонентов синтеза полиуретанов на их молекулярную динамику и микрофазную структуру. Релаксационная твердотельная спектроскопия ЯМР.
10. **Широкова Алина Станиславовна** (магистрант) (Университет ИТМО). Исследование зависимости интенсивности генерации второй гармоники органических нелинейно-оптических сокристаллов типа аминопиридин-нитрофенол от угла поворота.
11. **Шелеманова Арина Александровна** (магистрант) (Университет ИТМО). Идентификация твердых пластиковых отходов на основе оптической спектроскопии в сочетании с многомерными методами анализа.
12. **Бккар Мухаммад** (аспирант) (Университет ИТМО), **Каланчина Виктория** (магистрант) (Университет ИТМО). Manipulation of (perovskite-polymer) nanofibers properties for optoelectronic applications.
13. **Свяжина Данара Сериковна** (аспирант) (Университет ИТМО), **Фисенко Анна Андреевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка и исследование нанокompозитных антибактериальных покрытий для повышения биосовместимости металлических имплантов.
14. **Локтионова Юлия Игоревна** (студент) (Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева), **Жарких Елена Валерьевна** (Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева), **Фролов Артём Владимирович** (Санкт-Петербургский институт восточных методов реабилитации). Оценка влияния полного дыхания на систему микроциркуляции крови с помощью носимых устройств лазерной доплеровской флоуметрии.
15. **Снетков Петр Петрович** (аспирант) (Университет ИТМО), **Баранов Михаил Александрович** (Университет ИТМО), **Морозкина Светлана Николаевна** (Университет ИТМО), **Олехнович Роман Олегович** (Университет ИТМО). Влияние технологических параметров на морфологию нановолокон на основе гиалуроновой кислоты.
16. **Могельницкая Яна Александровна** (магистрант) (Университет ИТМО). Полимерные щётки в роли молекулярных переключателей.
17. **Анучин Дмитрий Вячеславович** (магистрант) (Университет ИТМО), **Олехнович Роман Олегович** (Университет ИТМО), **Ле Куок Фам** (аспирант) (Университет ИТМО). Влияние совместности растворов на получение нановолокон на основе ПВХ/ПГБ.

Заседание 2

Дата проведения: 15 апреля 2021 г.

Время проведения: 14:00–16:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/84905648664>

Председатель: д.т.н., профессор **Успенская Майя Валерьевна**

Зам. председателя: д.ф.-м.н., профессор **Денисюк Игорь Юрьевич**

Секретарь: к.т.н. Самуйлова Евгения Олеговна

1. **Осоченко Валерия Андреевна** (студент) (Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого), **Непомнящая Элина Константиновна** (Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого). Мультиспектральный метод поляризационной визуализации для анализа кожи.
2. **Горбачев Станислав Александрович** (аспирант) (Университет ИТМО). Синтез и фазовое поведение жидкокристаллических димеров полиуретанцианобифенилов.
3. **Ватуева Александра Сергеевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Со-кристаллы 4-диметиламинопиридин-4-нитрофенол, выращенные из разных растворителей.
4. **Коростылева Елизавета Евгеньевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Исследование изменения структурных характеристик угля при низкотемпературной термоактивации методами ИК-спектроскопии и адсорбции угольной кислоты.
5. **Лунова Ольга Владимировна** (аспирант) (Университет ИТМО), **Кудрявцева Татьяна Сергеевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Фатеев Арсений Дмитриевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Влияние условий хранения на сорбционные характеристики коллагенсодержащих акриловых гидрогелей.
6. **Крылач Ирина Владимировна** (аспирант) (Университет ИТМО), **Москвин Михаил Константинович** (аспирант) (Университет ИТМО), **Успенская Майя Валерьевна** (Университет ИТМО). Особенности лазерного структурирования поверхностей типа «металл-полимер».
7. **Кузнецов Данила Алексеевич** (магистрант) (Университет ИТМО), **Беляев Вадим Евгеньевич** (студент) (Университет ИТМО). Влияние скорости реакции сшивания картофельного крахмала и желатина в водном растворе на качество передачи голографического микрорельефа.
8. **Грибиниченко Татьяна Николаевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Снетков Петр Петрович** (аспирант) (Университет ИТМО). Изменение конформаций гиалуроновой кислоты в зависимости от внешних условий.
9. **Воронова Алина Алексеевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка бактериостатических покрытий металлических имплантатов на основе сшитой гиалуроновой кислоты.
10. **Шуплецов Валерий Витальевич** (студент) (Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева), **Стельмашук Ольга Андреевна** (Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева). Система регистрации параметров времени жизни эндогенной флуоресценции с волоконно-оптическим зондом.
11. **Микенькина Маргарита Андреевна** (студент) (Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева), **Шуплецов Валерий Витальевич**

- (студент) (Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева), **Тагунов Павел Алексеевич** (студент) (Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева). Технология изготовления оптических фантомов биотканей, содержащих ФАД и протопорфирин IX.
12. **Голубова Надежда Владимировна** (магистрант) (Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева), **Шуплецов Валерий Витальевич** (студент) (Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева), **Ставцев Дмитрий Дмитриевич** (магистрант) (Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева). Разработка многоканальной оптической визуализации для лапароскопических оперативных вмешательств.
13. **Немов Виталий Павлович** (студент) (Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева), **Архицкий Павел Юрьевич** (студент) (Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева), **Колганов Дмитрий Сергеевич** (студент) (Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева). Исследование гиперспектральных характеристик биологических тканей для оптимизации освещения управляемого полупроводникового источника света.
14. **Ву Тхи Хонг Ньунг** (аспирант) (Университет ИТМО). Влияние Твин 80 на получение нановолокон на основе хитозана и ПВС.
15. **Иванова Анна Николаевна** (аспирант) (Университет ИТМО). Моделирование процессов, протекающих в условиях потери теплоносителя в системах теплоснабжения, термодинамическими методами.

Секция
«Лазерные технологии»
Заседание 1

Дата проведения: 15 апреля 2021 г.

Время проведения: 11:00–14:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/89116856151>

Председатель: д.ф.-м.н., профессор **Беликов Андрей Вячеславович**

Зам. председателя: к.т.н. **Одинцова Галина Викторовна**

Секретарь: к.т.н. **Семяшкина Юлия Викторовна**

1. **Хусейнов Артур Джуракулович** (студент) (Университет ИТМО). Пикосекундная лазерная запись и оптические характеристики нанорешеток в AlZnO:Ag золь-гель пленках. (КД19)
2. **Болошко Анастасия Александровна** (студент) (Университет ИТМО). Изучение влияния морфологии мишени на результат обработки стекла лазерно-индуцированной микроплазмой. (КД19)
3. **Чеботарев Алексей Андреевич** (студент) (Университет ИТМО). Стабилизация режимов формирования тонкостенных макросфер, образующихся при лазерной абляции керамики. (КД19)
4. **Логинов Анатолий Витальевич** (Университет ИТМО). Лазерное структурирование поверхности функциональных материалов с целью управления смачиваемостью. (КД19)
5. **Прокофьев Евгений Витальевич** (студент) (Университет ИТМО). Исследование формирования динамических визуальных эффектов за счёт лазерного структурирования поверхности металлов. (КД19)
6. **Кабиев Руслан Аубакирович** (студент) (Университет ИТМО). Калибровка спектрального датчика и его применение для идентификации режимов горения углеводородного топлива. (КД19)
7. **Матвеев Никита Андреевич** (магистрант) (Университет ИТМО), **Арцер Илья Романович** (магистрант) (Университет ИТМО). Расчёт динамики тела под действием излучения оптического пинцета.
8. **Шамова Александра Андреевна** (аспирант) (Университет ИТМО), **Поляков Дмитрий Сергеевич** (Университет ИТМО). Исследование взаимосвязи процессов оптической кавитации и фрагментации светопоглощающих микровключений в жидких средах под действием импульсного лазерного излучения.
9. **Коваль Владислав Вячеславович** (аспирант) (Университет ИТМО), **Едигарев Антон Владимирович** (студент) (Университет ИТМО). Исследование ячеек Поккельса на кристаллах КТР X- и Y-среза при воздействии интенсивного пикосекундного излучения.
10. **Макаров Артем Михайлович** (аспирант) (Университет ИТМО), **Карпов Павел Александрович** (студент) (Университет ИТМО). Разработка усилителя 2 Дж 50 Гц 1047 нм Nd:YLF лазера с диодной накачкой.

11. **Киян Антон Игоревич** (магистрант) (Университет ИТМО). Исследование влияния воздушного зазора при обработке стекла лазерно-индуцированной микроплазмой.
12. **Рымкевич Владимир Сергеевич** (аспирант) (Университет ИТМО), **Болошко Анастасия Александровна** (студент) (Университет ИТМО). Изучение влияния кривизны волнового фронта на рельеф поверхности стекла при обработке лазерно-индуцированной микроплазмой.
13. **Южакова Дарья Сергеевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Москвин Михаил Константинович** (аспирант) (Университет ИТМО), **Авилова Екатерина Александровна** (магистрант) (Университет ИТМО). Формирование лазерно-индуцированных периодических поверхностных структур импульсами наносекундной длительности.
14. **До Тхань Тунг** (аспирант) (Университет ИТМО), **Семяшкина Юлия Викторовна** (Университет ИТМО). Исследование влияния микроструктуры титансодержащего оптотермического волоконного конвертера на его оптические параметры.
15. **Тавалинская Анастасия Дмитриевна** (аспирант) (Университет ИТМО), **Суворов Александр Романович** (студент) (Университет ИТМО). Исследование микропорации и активной доставки лекарств излучением Er:YLF лазера методом видео-микроскопии.

Заседание 2

Дата проведения: 15 апреля 2021 г.

Время проведения: 15:25–20:15.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/89116856151>

Председатель: д.ф.-м.н., профессор **Беликов Андрей Вячеславович**

Зам. председателя: к.т.н. **Одинцова Галина Викторовна**

Секретарь: к.т.н. **Семяшкина Юлия Викторовна**

1. **Елисеев Кирилл Владимирович** (магистрант) (Университет ИТМО), **Костюк Галина Кирилловна** (Университет ИТМО), **Шкуратова Виктория Александровна** (аспирант) (Университет ИТМО), **Петров Андрей Анатольевич** (Университет ИТМО). Применение бинарных пластин на плавленом кварце для мультиплицирования пучка наносекундного лазера.
2. **Ефимов Александр Алексеевич** (магистрант) (Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)), **Цепич Вероника Петровна** (студент) (Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)). Формирование наночастиц серебра при лазерном фотоллизе нитрата серебра в поливиниловом спирте.
3. **Шкуратова Виктория Александровна** (аспирант) (Университет ИТМО), **Костюк Галина Кирилловна** (Университет ИТМО), **Петров Андрей Анатольевич** (Университет ИТМО), **Мещеряков Дмитрий Александрович**

- (магистрант) (Университет ИТМО). Метод очертания лазерных пучков в плоскости изображения для лазерной обработки материалов.
4. **Радаев Максим Михайлович** (студент) (Университет ИТМО), **Карлагина Юлия Юрьевна** (аспирант) (Университет ИТМО), **Егорова Елена Евгеньевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка метода лазерной обработки поверхности титана для управления геометрическими параметрами остеоонных рельефов.
 5. **Гудз Никита Олегович** (магистрант) (Университет ИТМО), **Рамос Веласкес Алехандро** (студент) (Университет ИТМО). Лазерно-индуцированное формирование полихромных меток на поверхности стекла.
 6. **Габышева Ульяна Евгеньевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Шакалов Игорь Сергеевич** (студент) (Университет ИТМО), **Филиппова Софья Дмитриевна** (студент) (Университет ИТМО). Лазерная функционализация поверхностей композитов на основе поливинилхлорида.
 7. **Матвиенко Елизавета Вячеславовна** (магистрант) (Университет ИТМО). Исследование процесса создания периодических структур, полученных методом лазерной интерференционной термохимической записи.
 8. **Давыдова Евгения Александровна** (студент) (Университет ИТМО), **Щедрина Надежда Николаевна** (студент) (Университет ИТМО), **Логинов Анатолий Витальевич** (Университет ИТМО), **Бондаренко Анастасия Григорьевна** (студент) (Университет ИТМО). Разработка технологии создания лиофильных/лиофобных структур на поверхности металлов.
 9. **Егорова Елена Евгеньевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Карлагина Юлия Юрьевна** (аспирант) (Университет ИТМО), **Владимиров Никита Александрович** (магистрант) (Университет ИТМО), **Зерницкая Екатерина Александровна** (Университет ИТМО). Создание индивидуальных титановых мембран с антибактериальными свойствами поверхности для наращивания костной ткани челюсти.
 10. **Егорова Ксения Андреевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Киян Антон Игоревич** (магистрант) (Университет ИТМО). Особенности аддитивной лазерной обработки поверхностного слоя титановых образцов
 11. **Нгуен Куанг Зунг** (аспирант) (Университет ИТМО), **Синев Дмитрий Андреевич** (Университет ИТМО). Моделирование «эффекта близости» при лазерной термохимической записи на тонких металлических пленках.
 12. **Гресько Владислав Романович** (магистрант) (Университет ИТМО). Лазерный отжиг AlZnO тонких плёнок с серебряными наночастицами.
 13. **Морозова Анастасия Алексеевна** (студент) (Университет ИТМО), **Андреева Ярослава Михайловна** (аспирант) (Университет ИТМО), **Нгуен Туан Ань** (студент) (Университет ИТМО), **Лутошина Дарья Сергеевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Механизм формирования цвета на поверхности серебра вследствие лазерного воздействия.

14. **Львов Кирилл Вячеславович** (аспирант) (Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова). Исследование особенностей фокусировки чирпированных импульсов в объем кремния.
15. **Григоренко Константин Максимович** (аспирант) (Университет ИТМО), **Ковалев Антон Владимирович** (Университет ИТМО). Бифуркационный анализ режима скользящей синхронизации мод полупроводникового лазера.
16. **Ахмадуллин Радик Минзагитович** (аспирант) (Университет ИТМО), **Сергеев Андрей Николаевич** (Университет ИТМО), **Иванов Сергей Александрович** (Университет ИТМО), **Гагарский Сергей Валерьевич** (Университет ИТМО). Критическое влияние толщины фото-термо-рефрактивного стекла на процедуру аттестации порога лазерноиндуцированного разрушения его поверхности.
17. **Карпова Полина Дмитриевна** (студент) (Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого), **Савченко Екатерина Александровна** (Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого), **Миленина Дарья** (студент) (Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого). Выбор источника излучения в спекл-корреляционном датчике скорости кровотока.
18. **Карлагина Юлия Юрьевна** (аспирант) (Университет ИТМО), **Поляков Дмитрий Сергеевич** (Университет ИТМО), **Егорова Елена Евгеньевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Радаев Максим Михайлович** (студент) (Университет ИТМО). Формирование нанопористого покрытия на поверхности титанового сплава лазерными импульсами наносекундной длительности.
19. **Варламов Павел Викторович** (аспирант) (Университет ИТМО). Исследование лазерно-плазменной абляции карбида кремния.

Секция
«Оптико-электронное приборостроение»
Заседание 1

Дата проведения: 15 апреля 2021 г.

Время проведения: 11:00–14:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/84366352313>

Председатель: д.т.н., профессор **Коротаев Валерий Викторович**

Зам. председателя: д.т.н., профессор **Коняхин Игорь Алексеевич**

Секретарь: к.т.н., доцент Горбачёв Алексей Александрович

1. **Тонг Минь Хоа** (аспирант) (Университет ИТМО). Исследование мультиматричной оптико-электронной системы контроля положения лепестка главного зеркала радиотелескопа Миллиметрон.
2. **Никитин Михаил Михайлович** (магистрант) (Университет ИТМО), **Добрых Фёдор Германович** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка алгоритма определения угла поворота контрольного элемента автоколлимационной системы при использовании отражателя с цилиндрической гранью.
3. **Данг Зуан Динь** (аспирант) (Университет ИТМО). Анализ вариантов построения автоколлимационных систем измерения линейных перемещений.
4. **Фам Нгок Туан** (аспирант) (Университет ИТМО), **Тимофеев Александр Николаевич** (Университет ИТМО). Исследование структурированных реперных меток оптико-электронной системы контроля пространственного положения железнодорожного пути.
5. **Динь Ба Минь** (аспирант) (Университет ИТМО). Анализ алгоритма оптимизации расположения видеокамер системы технического зрения для сортировки фруктов сложной формы.
6. **Ахмеров Артём Харисович** (аспирант) (Университет ИТМО), **Васильев Александр Сергеевич** (Университет ИТМО). Геометрический метод фильтрации опорных точек для разноракурсного комплексирования изображений лопаток паровых турбин.
7. **Родикова Лилиана Сергеевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Исследование влияния параметров оптико-электронной системы видеосэндоскопирования для измерения износа лопаток паровых турбин на закрытом цилиндре.
8. **Чистякова Анастасия Дмитриевна** (студент) (Университет ИТМО). Разработка стенда для исследования поляризационного метода контроля взаимной угловой ориентации объектов.
9. **Паншин Игорь Васильевич** (студент) (Университет ИТМО). Принципы определения пространственных координат объекта по изображению с матричного приёмника.

10. **Цыганкова Екатерина Андреевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Исследование влияния степени дифференцировки на спектры тканей внутренних органов человека.
11. **Цыганкова Екатерина Андреевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Применение оптико-электронных методов в исследованиях новообразований в биологических тканях.
12. **Карманович Дмитрий Евгеньевич** (студент) (Университет ИТМО). Исследование способа повышения точности позиционирования положения вала шагового двигателя.
13. **Волкова Татьяна Сергеевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка установки для анализа параметров и характеристик светодиодов.

Заседание 2

Дата проведения: 15 апреля 2021 г.

Время проведения: 15:00–17:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/84366352313>

Председатель: д.т.н., профессор **Коротаев Валерий Викторович**

Зам. председателя: д.т.н., профессор **Коняхин Игорь Алексеевич**

Секретарь: к.т.н., доцент **Горбачёв Алексей Александрович**

1. **Пихота Нина Сергеевна** (аспирант) (Университет ИТМО). Результаты исследования взаимодействия излучения 0,660 и 0,850 мкм с кристаллами алмазов и имитаторами для лазерно-трансмиссионного метода обогащения алмазного сырья.
2. **Кушкочева Анастасия Сергеевна** (аспирант) (Университет ИТМО), **Горбунова Елена Васильевна** (Университет ИТМО), **Веселов Сергей Владимирович** (магистрант) (Университет ИТМО). Основные принципы перехода от анализа к измерению цвета драгоценных камней с помощью компьютерного зрения.
3. **Трошкин Дмитрий Евгеньевич** (аспирант) (Университет ИТМО), **Горбунова Елена Васильевна** (Университет ИТМО), **Яшин Василий Игоревич** (магистрант) (Университет ИТМО). Возможности определения показателей качества пивоваренного ячменя на основании анализа изображений зёрен.
4. **Голобородько Людмила Игоревна** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка мультиспектральной оптико-электронной системы для диагностики цветных драгоценных камней.
5. **Корешенков Андрей Сергеевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Исследование эффективности использования программ автоматизированного проектирования систем телевизионного наблюдения.
6. **Байгильдина Лия Замировна** (студент) (Университет ИТМО). Специфика выбора параметров установки телекамер и критериев оценки качества видеоизображений систем телевизионного наблюдения.

7. **Латыпова Карина Маратовна** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка способов оценки и повышения эффективности пассивных оптико-электронных инфракрасных извещателей с цилиндрическими линзами Френеля.
8. **Ковалевский Владислав Александрович** (аспирант) (Университет ИТМО). Анализ методов улучшения качества изображения в видеокамерах на основе КМОП-матриц.
9. **Лаушкина Анастасия Александровна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Рослякова Светлана Витальевна** (аспирант) (Университет ИТМО), **Брагина Татьяна Владимировна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Землянова Екатерина Игоревна** (магистрант) (Университет ИТМО). Исследование и подбор спектральных характеристик светильников в адаптивных системах освещения.
10. **Юмагулов Айнур Венерович** (магистрант) (Университет ИТМО). Исследование влияния спектрального состава светодиодных источников излучения на морфологические признаки *Fragaria moschata*.
11. **Родин Сергей Алексеевич** (студент) (Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича), **Резников Богдан Константинович** (аспирант) (Университет ИТМО). Исследование волоконно-оптического датчика шторочного типа и его применения.
12. **Попов Евгений Эдуардович** (аспирант) (Университет ИТМО), **Кушов Василий Васильевич** (студент) (Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова, Санкт-Петербург). Компактные перестраиваемые Cr:LiSAF лазеры.

**Секция
«Прикладная оптика»
Заседание 1**

Дата проведения: 15 апреля 2021 г.

Время проведения: 11:00–13:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/82612762076>

Председатель: к.т.н., профессор **Бахолдин Алексей Валентинович**

Зам. председателя: к.т.н., доцент **Романова Галина Эдуардовна,**

к.т.н., доцент **Толстоба Надежда Дмитриевна**

Секретарь: к.т.н. Ежова Василиса Викторовна

1. **Крюкова Екатерина Алексеевна** (студент) (Университет ИТМО). Моделирование работы яркомера для измерений распределения яркостей в условиях городского пространства. (КД26)
2. **Рожков Денис Алексеевич** (студент) (Университет ИТМО). Исследование возможностей современных отечественных источников и приемников среднего ИК-диапазона в целях создания газоанализаторов. (КД26)
3. **Хлынов Руслан Дмитриевич** (студент) (Университет ИТМО). Разработка поляризационной системы для контроля уровня гематокрита. (КД26)
4. **Уварова Алла Викторовна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Кожина Анастасия Дмитриевна** (аспирант) (Университет ИТМО), **Горелик Максим Сергеевич** (студент) (Университет ИТМО). Разработка конструкции двухканального микроскопа.
5. **Сечак Евгений Николаевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Исследование метода юстировки составного зеркала телескопа.
6. **Беляева Алина Сергеевна** (аспирант) (Университет ИТМО). Анализ принципиальных схем и эффективности осветительной системы перестраиваемого источника на базе акустооптического дифракционного элемента.
7. **Берников Михаил Дмитриевич** (студент) (Университет ИТМО). Разработка миниатюрного электронно-оптического прибора для наноспутника на основе схемы Максудова–Кассегрена.
8. **Нгуен Зуи Хынг** (аспирант) (Университет ИТМО). Синтез объектива типа «Склейка с линзой» с исправлением астигматизма.
9. **Фролова Марина Алексеевна** (аспирант) (Университет ИТМО). Оценка влияния метода представления объектной волны на глубину резкости изображения, восстанавливаемого с помощью синтезированной голограммы-проектора Френеля.
10. **Зверева Анастасия Олеговна** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка комплекса 3d фотополимерной печати с автоматической постобработкой изделий.

Заседание 2

Дата проведения: 15 апреля 2021 г.

Время проведения: 11:00–13:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/88255133691>

Председатель: к.т.н., профессор **Бахолдин Алексей Валентинович**

Зам. председателя: к.т.н., доцент **Романова Галина Эдуардовна,**

к.т.н., доцент **Толстоба Надежда Дмитриевна**

Секретарь: к.т.н. Ежова Василиса Викторовна

1. **Исламова Регина Радиковна** (студент) (Университет ИТМО), **Василевская Софья Алексеевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка программы определения концентрации энергии по серии зарегистрированных пятен рассеяния.
2. **Быков Дмитрий Иванович** (магистрант) (Университет ИТМО). Подбор материалов светофильтров в оптической системе трёхцветного индикатора визуальной глассады.
3. **Корепанова Анна Георгиевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Бобе Александра Сергеевна** (аспирант) (Университет ИТМО). Моделирование волоконно-оптического жгута с равномерным распределением энергии между каналами.
4. **Орехова Мария Кирилловна** (аспирант) (Университет ИТМО). Геометрическое преобразование изображения в модулях интегрального поля.
5. **Цяо Сюаньлинь** (аспирант) (Университет ИТМО). Study the aberrations influence on the illumination distribution.
6. **Екименкова Алиса Сергеевна** (аспирант) (Университет ИТМО). Стереоскопическая система лазерного ножа для сканирования трехмерных рассеивающих объектов.
7. **Мялицин Денис Игоревич** (магистрант) (Университет ИТМО), **Волков Михаил Владимирович** (Университет ИТМО), **Маргарянц Никита Борисович** (Университет ИТМО). Система видеокапилляроскопии с дополнительной когерентной подсветкой для исследования сосудов живой ткани методом спекл-контрастной визуализации.
8. **Нгуен Нгок Шон** (аспирант) (Университет ИТМО). Анализ применения киноформных элементов и линз Френеля в системах дополненной и виртуальной реальности.
9. **Брянская Екатерина Олеговна** (аспирант) (Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева), **Новикова Ирина Николаевна** (Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева), **Дрёмин Виктор Владимирович** (Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева), **Гнеушев Роман Юрьевич** (студент) (Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева). Зависимость рассеяния и поглощения света в верхнечелюстных пазухах от наличия гнойного содержимого.

10. **Белан Андрей Романович** (магистрант) (Университет ИТМО). Оценка поляризационных эффектов солнечного телескопа-коронографа КСТ-3.

Заседание 3

Дата проведения: 15 апреля 2021 г.

Время проведения: 14:00–17:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/82612762076>

Председатель: к.т.н., профессор **Бахолдин Алексей Валентинович**

Зам. председателя: к.т.н., доцент **Романова Галина Эдуардовна,**

к.т.н., доцент **Толстоба Надежда Дмитриевна**

Секретарь: к.т.н. **Ежова Василиса Викторовна**

1. **Соколов Вадим Геннадьевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Визуализация флуоресцентных материалов методом комбинированного поверхностного рассеяния.
2. **Уварова Алла Викторовна** (магистрант) (Университет ИТМО). Особенности пересчёта микрообъективов на новые парфокальные расстояния.
3. **Нгуен Зуи Хынг** (аспирант) (Университет ИТМО). Синтез двухлинзового склеенного объектива с учетом чувствительности к погрешности изготовления.
4. **Смотрова Екатерина Евгеньевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Использование цифровых фильтров для анализа волновых событий в магнитосфере.
5. **Зейгман Роман Евгеньевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Пути уменьшения чувствительности интерференционных светофильтров к углу падения излучения.
6. **Старовойтов Сергей Олегович** (аспирант) (Университет ИТМО). Оценка допустимых ошибок позиционирования при отображении синтезированных голограмм-проекторов Френеля на носителе для последующего их использования в фотолитографическом процессе.
7. **Велюхова Ольга** (студент) (Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого), **Непомнящая Элина Константиновна** (Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого), **Забалуева Зоя Андреевна** (аспирант) (Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого). Сравнение методов динамического рассеяния света для оценки размера частиц в суспензиях разной концентрации.
8. **Козлова Ольга Кирилловна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Цяо Сюаньлинь** (аспирант) (Университет ИТМО). Разработка и анализ оптической части садово-паркового светильника.
9. **Дроздов Денис Геннадьевич** (студент) (Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева), **Дрёмин Виктор Владимирович** (Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева),

Локтионова Юлия Игоревна (студент) (Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева), **Жарких Елена Валерьевна** (аспирант) (Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева). Сравнительная оценка портативного и стационарного мониторов лазерной доплеровской флоуметрии и флуоресцентной спектроскопии.

Заседание 4

Дата проведения: 15 апреля 2021 г.

Время проведения: 14:00–17:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/88255133691>

Председатель: к.т.н., профессор **Бахолдин Алексей Валентинович**

Зам. председателя: к.т.н., доцент **Романова Галина Эдуардовна,**

к.т.н., доцент **Толстоба Надежда Дмитриевна**

Секретарь: к.т.н. **Ежова Василиса Викторовна**

1. **Бутылкина Ксения Дмитриевна** (Университет ИТМО). Исследование центрированных трёхзеркальных объективов без промежуточного изображения, работающих с внеосевым полем.
2. **Мазур Яна Вадимовна** (аспирант) (Университет ИТМО). Моделирование компенсаторов с линзой свободной формы для зеркал телескопа КСТ-3.
3. **Сошникова Евгения Борисовна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Кожина Анастасия Дмитриевна** (аспирант) (Университет ИТМО), **Цыганок Елена Анатольевна** (Университет ИТМО). Исследование и расчет двухкомпонентного компенсатора хроматических аберраций.
4. **Калинкина Ольга Сергеевна** (аспирант) (Университет ИТМО), **Куштысева Юлия Олеговна** (студент) (Университет ИТМО). Анализ влияния поперечного смещения на восстановление параметров волнового фронта по ФРТ.
5. **Отинов Илья Олегович** (магистрант) (Университет ИТМО). Поиск оптимальных параметров для непечатаемых вспомогательных структур.
6. **Козлов Игорь Олегович** (аспирант) (Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева). Регистрация средней скорости потока рассеивающих частиц на основе измерения спектров доплеровского уширения от тест-объекта с применением машинного обучения.
7. **Василевская Софья Алексеевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Анализ методов измерения концентрации энергии и разработка установки для контроля концентрации энергии в объективах звёздных датчиков.
8. **Алавыли Артур Тойвович** (магистрант) (Университет ИТМО), **Романова Галина Эдуардовна** (Университет ИТМО), **Савельев Антон Игоревич** (магистрант) (Университет ИТМО). Архитектуры программно-аппаратного комплекса для сшивания гиперспектральных снимков во время полета БПЛА.
9. **Сазоненко Дмитрий Андреевич** (Специальная астрофизическая обсерватория Российской академии наук, Санкт-Петербург), **Кукушкин**

Дмитрий Евгеньевич (аспирант) (Университет ИТМО). Двойной монохроматор с нулевой дисперсией как способ сканирования спектра в высокоразрешающих астрономических спектрометрах.

Секция

«Прикладная фотоника и смарт-электроника»

Дата проведения: 15 апреля 2021 г.

Время проведения: 11:00–14:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/89958785226>

Председатель: д.ф.-м.н., профессор **Романов Алексей Евгеньевич**

Зам. председателя: к.т.н., доцент **Куликов Андрей Владимирович**

Секретарь: аспирант **Ширяев Даниил Сергеевич**

1. **Альхалил Джордж** (аспирант) (Университет ИТМО). Modelling the influence of gold nanoparticles on the polymerization kinetics during the diffraction grating formation in photopolymer materials.
2. **Летов Дмитрий Алексеевич** (аспирант) (Университет ИТМО), **Петров Андрей Борисович** (аспирант) (Университет ИТМО), **Михайловский Григорий Александрович** (Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого). Генерация второй гармоники в пикосекундном лазере на основе активного тейперированного волокна.
3. **Коннов Дмитрий Александрович** (магистрант) (Университет ИТМО), **Варжель Сергей Владимирович** (Университет ИТМО), **Моор Янина Дмитриевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Карзов Михаил Михайлович** (студент) (Университет ИТМО). Разработка датчика высоких температур на основе волоконно-оптического интерферометра Фабри-Перо.
4. **Садыков Динислам Искандерович** (аспирант) (Университет ИТМО). Влияние интенсивной пластической деформации и дополнительной термомеханической обработки на физико-механические свойства низколегированного сплава Al-Cu-Zr.
5. **Панов Дмитрий Юрьевич** (аспирант) (Университет ИТМО), **Спиридонов Владислав Алексеевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Получение и характеристика объемных кристаллов оксида галлия.
6. **Хныкина Ксения Андреевна** (аспирант) (Университет ИТМО). Ключевые параметры оптимизации протокола синтеза самособирающейся пленки на основе золотых наночастиц с использованием ТОАВг в качестве модификатора.
7. **Подлеснов Екатерина** (аспирант) (Университет ИТМО), **Сауц Артур Валерьевич** (магистрант) (Университет ИТМО), **Чиркунова Наталья Валерьевна** (Университет ИТМО). Модификация гелевого полимерного электролита литиевого аккумулятора наночастицами оксидов металлов.
8. **Даниленко Глеб Олегович** (магистрант) (Университет ИТМО), **Ковалев Антон Владимирович** (Университет ИТМО). Эффект увеличения объема памяти системы резервуарных вычислений на основе лазера с обратной связью при изменении ее полосы пропускания.
9. **Пономарев Борис Андреевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Расчет потерь в атмосферном квантовом канале.

10. **Спиридонов Владислав Алексеевич** (аспирант) (Университет ИТМО), **Панов Дмитрий Юрьевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Получение объемных кристаллов $(Al_xGa_{1-x})_2O_3$ из расплава методом Чохральского и исследование их физических свойств.
11. **Азина Любовь Владимировна** (аспирант) (Университет ИТМО), **Спиридонов Владислав Алексеевич** (аспирант) (Университет ИТМО), **Волковицкий Владислав Евгеньевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Калий-алюмо-боратное стекло с добавлением фосфора и лития как активный материал в оптических датчиках.
12. **Гагаринова Диана Олеговна** (аспирант) (Университет ИТМО), **Дмитриев Андрей Анатольевич** (аспирант) (Университет ИТМО), **Варжель Сергей Владимирович** (Университет ИТМО). Поиск повышения чувствительности волоконно-оптического измерителя концентрации белков на основе наклонной волоконной брэгговской решётки.
13. **Новикова Виктория Александровна** (аспирант) (Университет ИТМО), **Варжель Сергей Владимирович** (Университет ИТМО), **Сковородкина Маргарита Владимировна** (студент) (Университет ИТМО). Технология формирования и экспериментальное исследование чувствительного элемента волоконно-оптического теплового анемометра.
14. **Беляков Никита Александрович** (аспирант) (Университет ИТМО), **Козырева Ольга Андреевна** (аспирант) (Университет ИТМО). Система передачи данных screen-camera.

Секция
«Световодная фотоника и программируемая электроника»
Заседание 1

Дата проведения: 16 апреля 2021 г.

Время проведения: 10:00–14:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/83160697882>

Председатель: д.т.н., профессор **Мешковский Игорь Касьянович**

Зам. председателя: к.ф.-м.н., профессор **Стригалева Владимир Евгеньевич**

Секретарь: к.т.н., ассистент **Шарков Илья Александрович**

1. **Годовова Анастасия Сергеевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Плотников Михаил Юрьевич** (Университет ИТМО). Исследование ограничений динамического диапазона схемы обработки сигналов в волоконно-оптических интерферометрических датчиках гидроакустического давления.
2. **Профе Павел Викторович** (студент) (Университет ИТМО), **Аксарин Станислав Михайлович** (Университет ИТМО), **Грибаев Алексей Иванович** (Университет ИТМО), **Виссарионова Екатерина Сергеевна** (студент) (Университет ИТМО). Расчет и оптимизация параметров оптической схемы волоконно-оптического пирометра спектрального типа.
3. **Калугин Евгений Эдуардович** (аспирант) (Университет ИТМО), **Умнова Ангелина Валерьевна** (Университет ИТМО), **Алейник Артем Сергеевич** (Университет ИТМО), **Аксарин Станислав Михайлович** (Университет ИТМО). Исследование связи поляризационных мод в анизотропных оптических волокнах при создании гермовывода для многофункциональных интегрально-оптических схем.
4. **Смирнова Алена Викторовна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Парфенов Петр Сергеевич** (студент) (Университет ИТМО), **Аксарин Станислав Михайлович** (Университет ИТМО). Переключение сегнетоэлектрических доменов в Ti:LiNbO_3 фазовых модуляторах вследствие пироэлектрического эффекта.
5. **Смирнова Алена Викторовна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Аксарин Станислав Михайлович** (Университет ИТМО). Исследование дрейфа фазы в электрооптических модуляторах в LiNbO_3 вызванного пироэлектрическим эффектом.
6. **Моор Янина Дмитриевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Варжель Сергей Владимирович** (Университет ИТМО), **Савин Владислав Витальевич** (студент) (Университет ИТМО), **Коннов Дмитрий Александрович** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка волоконно-оптического интерферометра Фабри-Перо и результаты температурного эксперимента.
7. **Мухтубаев Азамат Булатович** (Университет ИТМО), **Никитенко Александр Николаевич** (Университет ИТМО), **Аксарин Станислав**

Михайлович (Университет ИТМО). Влияние локальной связи поляризационных мод на сдвиг фазы Саньяка в волоконно-оптическом гироскопе.

8. **Лесных Лариса Львовна** (аспирант) (Университет ИТМО), **Пляцов Семен Алексеевич** (Университет ИТМО). Разработка фотокатализатора ZnO-SnO₂ в пористом стекле для воздухоочистительного оборудования.

Заседание 2

Дата проведения: 16 апреля 2021 г.

Время проведения: 15:00–19:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/83160697882>

Председатель: д.т.н., профессор **Мешковский Игорь Касьянович**

Зам. председателя: к.ф.-м.н., профессор **Стригалева Владимир Евгеньевич**

Секретарь: к.т.н., ассистент **Шарков Илья Александрович**

1. **Гребнев Кирилл Вадимович** (магистрант) (Университет ИТМО), **Дмитриев Андрей Анатольевич** (аспирант) (Университет ИТМО), **Козлова Александра Игоревна** (студент) (Университет ИТМО), **Анохина Екатерина Владимировна** (магистрант) (Университет ИТМО). Волоконно-оптический датчик вибрации на основе наклонной решетки Брэгга.
2. **Матросова Александра Сергеевна** (аспирант) (Университет ИТМО), **Демидов Владимир Витальевич** (Университет ИТМО). Метод формирования однородных люминесцентных тонкоплёночных покрытий в структуре полого световода из кварцевого стекла.
3. **Разумов Александр Геннадьевич** (аспирант) (Университет ИТМО), **Смирнов Даниил Сергеевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Исследование влияния нестационарных температурных режимов элементов схемы волоконно-оптического гироскопа на его точностные характеристики.
4. **Кубланова Ида Леонидовна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Шулёпов Владимир Андреевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Исследование интегрально-оптического модулятора двулучепреломления.
5. **Лосева Елизавета Артуровна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Дмитриев Андрей Анатольевич** (аспирант) (Университет ИТМО), **Куликова Варвара Александровна** (студент) (Университет ИТМО). Исследование влияния изгибных механических воздействий на участок волоконного световода с наклонной решеткой Брэгга.
6. **Гончаров Денис Борисович** (магистрант) (Университет ИТМО), **Аширов Артем Наилевич** (аспирант) (Университет ИТМО), **Аксарин Станислав Михайлович** (Университет ИТМО), **Абрамов Иван Васильевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка спектрального датчика для индикации режима работы форсажной камеры авиационного двигателя.
7. **Шулёпов Владимир Андреевич** (аспирант) (Университет ИТМО), **Аксарин Станислав Михайлович** (Университет ИТМО). Оценка фазового шума и

шума интенсивности вертикально-излучающего лазера с внешним резонатором на волоконной брэгговской решетке.

8. **Виссарионова Екатерина Сергеевна** (студент) (Университет ИТМО), **Аксарин Станислав Михайлович** (Университет ИТМО). Исследование и моделирование диаграммы направленности волокна с эллиптической сердцевиной с сильно легированной сердцевиной с 20% моль GeO₂.

Секция

«Современные аспекты добычи нефти и газа»

Дата проведения: 16 апреля 2021 г.

Время проведения: 11:00–13:30.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/87159539188>

Председатель: д.т.н., профессор **Успенская Майя Валерьевна**

Зам. председателя: аспирант **Колтовая Елена Михайловна**

Секретарь: к.т.н. Самуйлова Евгения Олеговна

1. **Свиридов Игорь Алексеевич** (студент) (Университет ИТМО). Определение эффективности бактерицидов. (КД5)
2. **Соловьева Дарья Николаевна** (студент) (Университет ИТМО). Термомеханический анализ композитных материалов на основе поливинилхлорида и полигидроксипобутирата с добавлением луба. (КД5)
3. **Ворожцова Юлия Сергеевна** (аспирант) (Университет ИТМО). Оценка эффективности ингибиторов гидратообразования различного типа действия.
4. **Задорожная Полина Александровна** (магистрант) (Университет ИТМО). Определение наличия жидкостей в транспортировочных емкостях.
5. **Галашева Елена Николаевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Колтовая Елена Михайловна** (аспирант) (Университет ИТМО). Разработка линейки эффективных ингибиторов кислотной коррозии для решения задачи предотвращения коррозионных осложнений.
6. **Палкина Алина Эдуардовна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Колтовая Елена Михайловна** (аспирант) (Университет ИТМО). Исследование механизма и действующих компонентов ингибиторов сероводородной коррозии.
7. **Лебедева Евгения Витальевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Колтовая Елена Михайловна** (аспирант) (Университет ИТМО). Исследование эффективности ингибиторной защиты металла в коррозионно-активных средах.
8. **Чикалова Екатерина Игоревна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Колтовая Елена Михайловна** (аспирант) (Университет ИТМО). Исследование поверхностно-активных свойств деэмульгаторов, применяемых для разрушения водонефтяных эмульсий.
9. **Кирпищикова Юлия Олеговна** (магистрант) (Университет ИТМО). Исследование свойств и характеристик структурообразователей буровых растворов для наклонно-направленных скважин.
10. **Романов Роман Романович** (магистрант) (Университет ИТМО), **Мурахтанова Полина Геннадьевна** (Университет ИТМО). Подбор состава утяжеленной тампонажной смеси.
11. **Гусишная Екатерина Андреевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Мурахтанова Полина Геннадьевна** (Университет ИТМО). Основные

аспекты способов сохранения коллекторских свойств в призабойной зоне продуктивного пласта.

**Секция
«Фотоника (Бакалавры)»
Заседание 1**

Дата проведения: 15 апреля 2021 г.

Время проведения: 11:00–13:30.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/86711099286>

Председатель: д.ф.-м.н., профессор **Романов Алексей Евгеньевич**,
к.т.н., доцент **Смирнова Ирина Геннадьевна**

Зам. председателя: ведущий инженер **Рожков Михаил Александрович**

Секретарь: аспирант Лобанова Евгения Юрьевна

1. **Мусихина Екатерина Сергеевна** (студент) (Университет ИТМО). Исследование осевого мультиплексирования объемных брэгговских решеток в фото-термо-рефрактивном стекле. *(КД16)*
2. **Езерский Алексей Сергеевич** (студент) (Университет ИТМО). Метод автоматизированной фокусировки амплитудных изображений в безлинзовом цифровом осевом микроскопе со сферическим волновым фронтом. *(КД16)*
3. **Адам Юрий Александрович** (студент) (Университет ИТМО). Алгоритм восстановления вычислительных фантомных изображений с использованием метода бегущей строки. *(КД16)*
4. **Макурин Артем Александрович** (студент) (Университет ИТМО). Исследование спектрально-люминесцентных свойств перовскита цезия во фторфосфатных стеклах. *(КД16)*
5. **Кульпина Екатерина Витальевна** (студент) (Университет ИТМО). Исследование влияния лития и сурьмы на спектральные свойства щелочноалюмооборатных стеклокерамик, активированных хромом. *(КД16)*
6. **Харисова Руфина Даниловна** (студент) (Университет ИТМО). Исследование хлоридных фото-термо-рефрактивных стёкол для записи высокоэффективных объёмно-фазовых голограмм. *(КД16)*
7. **Медведева Светлана Сергеевна** (студент) (Университет ИТМО). Исследование динамики полевых наблюдаемых в квантовых каналах. *(КД16)*
8. **Никитина Мария Михайловна** (студент) (Университет ИТМО). Изучение нелинейных эффектов в условиях лазерной генерации в обобщённой модели Дике для комплексных сетевых структур. *(КД16)*
9. **Кокорина Ольга Олеговна** (студент) (Университет ИТМО). Управление угловой ориентацией двухатомной заряженной структуры в гиперболическом электростатическом поле.
10. **Гончаров Роман Константинович** (студент) (Университет ИТМО), **Киселев Федор Дмитриевич** (аспирант) (Университет ИТМО), **Самсонов Эдуард Олегович** (аспирант) (Университет ИТМО). Квантовая коммуникация на непрерывных переменных в системе на боковых частотах с гауссовской модуляцией.

Заседание 2

Дата проведения: 15 апреля 2021 г.

Время проведения: 14:00–16:30.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/86711099286>

Председатель: д.ф.-м.н., профессор **Романов Алексей Евгеньевич**,
к.т.н., доцент **Смирнова Ирина Геннадьевна**

Зам. председателя: ведущий инженер **Рожков Михаил Александрович**

Секретарь: аспирант Лобанова Евгения Юрьевна

1. **Мудрак Анастасия Станиславна** (студент) (Университет ИТМО). Зависимость фотолюминесцентных свойств нанопластинок PbSe от температуры. (КД40)
2. **Ткач Антон Павлович** (студент) (Университет ИТМО). Исследование динамики рекомбинации квантовых точек AgInS₂/ZnS с помощью фёрстерского переноса энергии. (КД40)
3. **Лещев Алексей Сергеевич** (студент) (Университет ИТМО). Точное решение задачи Дирихле для плоских треугольных электродов поверхностных ионных ловушек. (КД40)
4. **Булыга Дмитрий Владимирович** (студент) (Университет ИТМО). Спектрально-люминесцентные свойства нанодисперсных порошков Y₃Al₅O₁₂:Yb³⁺, синтезированных полимерно-солевым методом. (КД40)
5. **Соколова Анастасия Всеволодовна** (студент) (Университет ИТМО). Модификация нанопластинхалькогенидов ртути и свинца для управления оптическими откликами. (КД40)
6. **Кашапов Тимур Олегович** (Казанский национальный исследовательский технический университет имени А.Н. Туполева – КАИ). Исследование зависимости оптических свойств фотонных кристаллов на основе полистирола от условий синтеза. (КД40)
7. **Стриевич Евгений Дмитриевич** (студент) (Университет ИТМО). Исследование углеродных точек с люминесцирующими молекулярными центрами. (КД40)
8. **Погорелова Кира Олеговна** (студент) (Университет ИТМО), **Дегтярева Светлана Андреевна** (аспирант) (Университет ИТМО). Моделирование теплового нагрева тканей при воздействии светодиодного излучения.
9. **Богданов Богдан Вячеславович** (студент) (Университет ИТМО). Методы физической оптики при моделировании фильтра Френеля.
10. **Ульшина Мария Дмитриевна** (студент) (Университет ИТМО), **Марасанов Дмитрий Вячеславович** (аспирант) (Университет ИТМО). Влияние температуры на люминесценцию кластеров серебра в фото-термо-рефрактивном стекле.
11. **Павлюк Александра Сергеевна** (студент) (Университет ИТМО), **Бабкина Анастасия Николаевна** (Университет ИТМО). Исследование

температурной зависимости оптических свойств борогерманатного стекла с нанокристаллами перовскитов CsPbBr₃.

**Секция
«Фотоника и Оптоинформатика»
Заседание 1**

Дата проведения: 17 апреля 2021 г.

Время проведения: 11:00–12:30.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/83717901666>

Председатель: д.ф.-м.н., профессор **Козлов Сергей Аркадьевич**

Зам. председателя: к.ф.-м.н., доцент **Цыпкин Антон Николаевич**

Секретарь: аспирант Исмагилов Азат Олфатович

1. **Осипова Виктория Александровна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Миропольцев Максим Андреевич** (аспирант) (Университет ИТМО), **Ткач Антон Павлович** (студент) (Университет ИТМО). Исследование Фёрстеровского переноса энергии в комплексах квантовых точек тройного состава на основе Ag-In-S с молекулами красителей.
2. **Герасименко Владислав Сергеевич** (аспирант) (Университет ИТМО), **Герасименко Наталья Дмитриевна** (Университет ИТМО). Особенности передаточной функции амплитудных СВЧ интегрально-оптических модуляторов.
3. **Герасименко Наталья Дмитриевна** (Университет ИТМО), **Герасименко Владислав Сергеевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Генерация частотных гармоник для систем квантовой рассылки ключа на боковых частотах.
4. **Лазарева Анастасия Александровна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Резник Иван Алексеевич** (аспирант) (Университет ИТМО), **Вениаминов Андрей Викторович** (Университет ИТМО). Luminescence kinetics of CuInS₂/ZnS quantum dots depending on the external environment.
5. **Пономарева Евгения Андреевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Жукова Мария Олеговна** (аспирант) (Университет ИТМО), **Исмагилов Азат Олфатович** (аспирант) (Университет ИТМО), **Цыпкин Антон Николаевич** (Университет ИТМО). Генерация рентгеновского излучения при тераваттной лазерной филаментации в плоской струе воды.
6. **Исмагилов Азат Олфатович** (аспирант) (Университет ИТМО). Исследование спекл-структур, получаемых при работе с ТГц фантомной визуализацией.
7. **Лейбов Лев Станиславович** (магистрант) (Университет ИТМО). Построение фантомных изображений в частотной и временной областях на основе гауссовых пучков ТГц диапазона спектра, модулированных случайным фазовым экраном.
8. **Арцер Илья Романович** (магистрант) (Университет ИТМО). Исчезновение эффекта генерации излучения утроенных частот и появление для них эффекта генерации излучения учетверенных частот для однопериодных терагерцевых волн в средах с кубической нелинейностью.

9. **Соколов Павел Павлович** (аспирант) (Университет ИТМО). Свойства ненаклонных и наклонных объемных решеток и гибридных структур для голографических солнечных концентраторов.
10. **Миропольцев Максим Андреевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Влияние водорастворимых лигандов на стабильность и фотофизические свойства четверных квантовых точек ZAIS.
11. **Парпулова Ксения Витальевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Численное моделирование распространения квазидискретных импульсов в терагерцовой области частот в поглощающих средах.
12. **Бухряков Никита Викторович** (магистрант) (Университет ИТМО), **Онищук Дмитрий Андреевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Исследование проводимости слоев нанокристаллов PbS при воздействии света.
13. **Корженевский Юрий Глебович** (магистрант) (Университет ИТМО), **Скурлов Иван Дмитриевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Морфология и оптические свойства гибридных плёнок квантовых точек сульфида свинца (PbS) и полимера PTV7.
14. **Баранова Анна Алексеевна** (студент) (Университет ИТМО). Применение вычислительных методов молекулярной динамики и теории функционала плотности в терагерцовой спектроскопии кристаллических материалов.

Заседание 2

Дата проведения: 17 апреля 2021 г.

Время проведения: 12:40–14:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/83717901666>

Председатель: д.ф.-м.н., профессор **Козлов Сергей Аркадьевич**

Зам. председателя: к.ф.-м.н., доцент **Цыпкин Антон Николаевич**

Секретарь: аспирант Исмагилов Азат Олфатович

1. **Косинский Иван Владимирович** (аспирант) (Университет ИТМО). Учет температурной зависимости штарковски расщепленных электронных уровней иона иттербия в кристалле YLF в процессе оптического охлаждения.
2. **Алексеев Даниил Максимович** (магистрант) (Университет ИТМО), **Баранов Михаил Александрович** (Университет ИТМО). Исследование влияния элементного состава на оптические свойства трёхкомпонентных квантовых точек состава AgInS₂.
3. **Рыбин Вадим Витальевич** (магистрант) (Университет ИТМО), **Кокорина Ольга Олеговна** (студент) (Университет ИТМО), **Семынин Максим Сергеевич** (студент) (Университет ИТМО). Новый метод анализа микроскопических объектов.
4. **Арефина Ирина Александровна** (аспирант) (Университет ИТМО), **Портнягин Арсений** (аспирант) (Городской университет Гонконга,

- Гонконг). Исследование оптических характеристик наностержней CdSe/CdS, полученных методом роста на зародышах.
5. **Нассер Халдун** (аспирант) (Университет ИТМО), **Игнатъев Александр Иванович** (Университет ИТМО), **Асеев Владимир Анатольевич** (Университет ИТМО). Спектрально-люминесцентные свойства иттербиевого хлоридного фото-термо-рефрактивного стекла.
 6. **Романова Анна Викторовна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Рудый Семён Сергеевич** (Университет ИТМО). Радиальные кулоновские кристаллы в линейных ионных ловушках.
 7. **Курилова Анастасия Владимировна** (магистрант) (Университет ИТМО). Получение и свойства многослойной структуры типа «ядро-оболочка» на основе магнетита, диоксида кремния и квантовых точек.
 8. **Азизов Руслан Рахимович** (магистрант) (Университет ИТМО), **Черевков Сергей Александрович** (Университет ИТМО), **Соколова Анастасия Андреевна** (Университет ИТМО). Исследование оптических откликов композитных материалов на основе перовскитных нанокристаллов.
 9. **Васильев Иван Андреевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Моделирование поведения квантовой системы на основе молекулярных спинов полупроводниковых гетероструктур.
 10. **Мирущенко Михаил Дмитриевич** (магистрант) (Университет ИТМО), **Наутран Валерия Родионовна** (Школа лазерных технологий Университета ИТМО, Санкт-Петербург). Исследование оптических свойств коллоидных нанокристаллов перовскита с химическим составом Cs₂AgInCl₆/TEOS.
 11. **Хорошев Игорь Андреевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Оптическое охлаждение нанокристаллов, легированных ионами иттербия, в ионной ловушке.
 12. **Песняков Владислав Викторович** (магистрант) (Университет ИТМО). Исследование влияния концентрации иттербия на оптические свойства бромидных фото-термо-рефрактивных стекол.
 13. **Морозова Полина Алексеевна** (студент) (Университет ИТМО), **Костерной Иван Александрович** (аспирант) (Университет ИТМО), **Тучин Владислав Сергеевич** (студент) (Университет ИТМО). Прямое оптическое воздействие на микрочастицу в электродинамической ловушке.
 14. **Симонов Антон Александрович** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка платформы с открытым исходным кодом для обработки и анализа данных, полученных в результате терагерцового сканирования.
 15. **Гурова Юлия Владимировна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Лойко Павел Александрович** (Университет ИТМО). Исследование микроструктуры оптических волноводов, записанных сверхкороткими лазерными импульсами в кристалле калий-лютециевого двойного вольфрамата, соактивированного ионами тулия и гольмия.

Заседание 3

Дата проведения: 17 апреля 2021 г.

Время проведения: 14:20–16:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/83717901666>

Председатель: д.ф.-м.н., профессор **Козлов Сергей Аркадьевич**

Зам. председателя: к.ф.-м.н., доцент **Цыпкин Антон Николаевич**

Секретарь: аспирант Исмагилов Азат Олфатович

1. **Мягих Максим Константинович** (студент) (Университет ИТМО), **Дададжанова Антонина Ивановна** (аспирант) (Университет ИТМО). Моделирование эффективности генерации синглетного кислорода фотосенсибилизатором под действием ультразвукового излучения.
2. **Бородина Любовь Николаевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Борисов Владимир Николаевич** (Университет ИТМО). Создание и исследование фотополимерного материала для голографии с квантовыми точками.
3. **Степанова Мария Сергеевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Дубовик Алексей Юрьевич** (Университет ИТМО). Фотодинамический эффект углеродных точек.
4. **Баранов Константин Николаевич** (студент) (Университет ИТМО), **Орлова Анна Олеговна** (Университет ИТМО). Исследование генерации активных форм кислорода нанокompозитами AIS/TiO₂ под действием излучения разных спектральных диапазонов.
5. **Смирнова Екатерина Сергеевна** (студент) (Университет ИТМО), **Дададжанова Антонина Ивановна** (аспирант) (Университет ИТМО). Создание агрегатов молекул феофорбида а и исследование их оптических свойств.
6. **Гущин Максим Георгиевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Применение эффекта плазмон-индуцированной прозрачности в химических и биологических сенсорах.
7. **Рамазанова Вера Робертовна** (студент) (Университет ИТМО), **Аннас Кирилл Игоревич** (аспирант) (Университет ИТМО). Исследование взаимодействия комплексов нанокристаллов ZnS:Mn/ПАН с ионами кобальта.
8. **Набиуллина Резида Даниловна** (аспирант) (Университет ИТМО), **Баранов Михаил Александрович** (Университет ИТМО), **Старовойтов Антон Андреевич** (Университет ИТМО), **Вениаминов Андрей Викторович** (Университет ИТМО). Абсорбционные и флуоресцентные свойства J-агрегатов псевдоизоцианинового красителя на поверхности нанопористого оксида алюминия.
9. **Берсенева Софья Алексеевна** (студент) (Университет ИТМО). Дефектная люминесценция в нанопластинках CdSe.
10. **Комиссаров Михаил Дмитриевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Особенности люминесценции тонких плёнок оксида цинка при возбуждении третьей гармоникой Nd:YAG-лазера.

11. **Муркина Анастасия Дмитриевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Орлова Анна Олеговна** (Университет ИТМО), **Дубовик Алексей Юрьевич** (Университет ИТМО). Исследование зависимости люминесцентных свойств AIS/ZnS квантовых точек от их архитектуры.
12. **Тиходеева Екатерина Олеговна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Колесова Екатерина Петровна** (Университет ИТМО). Создание комплексов наночастиц пористого диоксида кремния с молекулами Al-сульфофталоцианина для фотодинамической терапии.
13. **Фадеев Максим Алексеевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Применение гетеродинного метода анализа для реализации протокола квантовой коммуникации с топологией «звезда».
14. **Чернецова Ирина Алексеевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Орлова Анна Олеговна** (Университет ИТМО), **Колесова Екатерина Петровна** (Университет ИТМО). Фотоиндуцированные процессы на поверхности квантовых точек CdSe/ZnS в трековой мембране под воздействием БИК излучения.
15. **Павлюк Антон Сергеевич** (магистрант) (Университет ИТМО), **Борисов Владимир Николаевич** (Университет ИТМО). Исследование диффузионных свойств свободного объема в жидких фотополимерных материалах в ходе голографической записи.

Заседание 4

Дата проведения: 17 апреля 2021 г.

Время проведения: 16:10–17:20.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/83717901666>

Председатель: д.ф.-м.н., профессор **Козлов Сергей Аркадьевич**

Зам. председателя: к.ф.-м.н., доцент **Цыпкин Антон Николаевич**

Секретарь: аспирант Исмагилов Азат Олфатович

1. **Лыкина Анастасия Александровна** (аспирант) (Университет ИТМО). Исследование терагерцовых оптических свойств сухих растворов альбумина с различной концентрацией глюкозы.
2. **Муссауи Амир** (аспирант) (Университет ИТМО), **Булыга Дмитрий Владимирович** (студент) (Университет ИТМО), **Кузьменко Наталья Константиновна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Евстропьев Сергей Константинович** (Университет ИТМО). Золь-гель синтез наночастиц оксида гадолиния, легированного неодимом.
3. **Клименко Дарина Игоревна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Маслов Владимир Григорьевич** (Университет ИТМО), **Колесова Екатерина Петровна** (Университет ИТМО). Исследование спектров магнитного кругового дихроизма магнитных частиц Fe₃O₄.
4. **Киричек Ксения** (магистрант) (Университет ИТМО), **Гладских Игорь Аркадьевич** (Университет ИТМО), **Дададжанов Далер Рауфович**

- (аспирант) (Университет ИТМО), **Сапунова Анастасия Алексеевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Исследование плазмон-усиленной хемилюминесценции молекул люминола.
5. **Ведерникова Анна Александровна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Степаниденко Евгения Александровна** (аспирант) (Университет ИТМО). Исследование оптических переходов углеродных точек из о-фенилендиамида в зависимости от используемого растворителя.
 6. **Булгакова (Маковецкая) Анастасия Валерьевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Аннас Кирилл Игоревич** (аспирант) (Университет ИТМО), **Вениаминов Андрей Викторович** (Университет ИТМО). Исследование фотоиндуцированной генерации активных форм кислорода молекулами 1-2 (пиридилазо)-2-нафтола.
 7. **Матюшкина Анна Андреевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Исследование магнитно-оптических свойств конгломератов магнитных наночастиц.
 8. **Тимкина Юлия Александровна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Резник Иван Алексеевич** (аспирант) (Университет ИТМО), **Дубовик Алексей Юрьевич** (Университет ИТМО). Исследование люминесцентных свойств гибридных структур МНГ/CIS/ZnS.
 9. **Семаан Раван** (аспирант) (Университет ИТМО), **Колобкова Елена Вячеславовна** (Университет ИТМО). Температурная зависимость фотолюминесценции нанокристаллов перовскитов бромиды цезия свинца CsPbBr₃ в фторофосфатном стекле.
 10. **Алхлеф Ахмед** (аспирант) (Университет ИТМО). Optical characterization of Er³⁺-Yb³⁺ co-doped fluorophosphate glasses for optical temperature sensors

**Секция
«Техническая физика»**

Дата проведения: 15 апреля 2021 г.

Время проведения: 14:00–17:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/81933311844>

Председатель: к.ф.-м.н., доцент **Щербаков Алексей Александрович**

1. **Горенкова Светлана Владиславовна** (студент) (Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого). Проектирование волноводного фазовращателя на диафрагмах. (КД35)
2. **Пономарева Софья Робертовна** (студент) (Университет ИТМО). Усиление фотокаталитической активности наночастиц на основе диоксида титана путем локализации электромагнитных полей. (КД35)
3. **Устименко Никита Алексеевич** (студент) (Университет ИТМО). Оптимизация и моделирование металинзы в борновском приближении. (КД35)
4. **Полева Мария Андреевна** (студент) (Университет ИТМО). Влияние симметричных свойств диэлектрических частиц на их бианизотропный оптический отклик. (КД35)
5. **Спиридонов Сергей Ильгизович** (студент) (Университет ИТМО). Фурье-модальный метод с базисом, дополненным разрывными функциями. (КД35)
6. **Глухова Стефания Андреевна** (магистрант) (Новосибирский национальный исследовательский государственный университет). Моделирование рассеяния различных типов бесселевых пучков произвольными частицами.
7. **Кичигин Александр Александрович** (магистрант) (Новосибирский национальный исследовательский государственный университет). Развитие моделирования взаимодействия наночастиц с электронным пучком.
8. **Юрина Ульяна Валерьевна** (аспирант) (Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого). Влияние дозы электронного облучения на структурные изменения в кварцевом стекле.
9. **Асадулина Сюзанна Маратовна** (магистрант) (Университет ИТМО). Широкополосное поляризационное вырождение TE и TM мод диэлектрической метаповерхности в микроволновом диапазоне.
10. **Андрющенко Дмитрий Андреевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Исследование оптических и структурных свойств образцов твердых растворов $\text{Hg}_{0.7}\text{Cd}_{0.3}\text{Te}$, полученных различными методами.
11. **Алексеев Арсений Александрович** (студент) (Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого), **Непомнящая Элина Константиновна** (Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого). Разработка схемы лазерного корреляционного спектрометра для определения размеров наночастиц в магнитных жидкостях.

12. **Нигаматдянов Марат Газимьянович** (студент) (Университет ИТМО),
Чиркунова Наталья Валерьевна (Университет ИТМО).
Наноструктурированные материалы для анодов литий-ионных аккумуляторов.
13. **Севидфайза Абделмавла Мохамед Омар** (аспирант) (Университет ИТМО).
Photophysical properties of CdSe/Zns QDs-TPP nanocomposites in biopolymer.

Направление

**ТРАНСЛЯЦИОННЫЕ
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

Секция**«Интеллектуальные системы планирования и управления (г. Самара)»**

Дата проведения: 16 апреля 2021 г.

Время проведения: 11:00–15:00 время г. Самара (10:00-14:00 мск)

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/83651596783>

Председатель: к.т.н., доцент **Ситников Павел Владимирович**

Зам. председателя: ассистент **Супрун Антон Сергеевич**

1. **Спиридонов Данил Леонидович** (магистрант) (Университет ИТМО). Возможность применения системы поддержки принятия решений при возникновении инцидентов информационной безопасности.
2. **Хохлов Сергей Павлович** (магистрант) (Университет ИТМО). Проблемы внедрения искусственного интеллекта в сфере бизнеса.
3. **Шаталова Ольга Викторовна** (магистрант) (Университет ИТМО). ModelChecking и темпоральная логика в верификации тестирования программного обеспечения.
4. **Еремеев Максим Петрович** (магистрант) (Университет ИТМО). Повышение качества и связанности данных государственных информационных ресурсов.
5. **Додонова Евгения Александровна** (магистрант) (Университет ИТМО). Цифровизация процессов государственных услуг.
6. **Еремеева Екатерина Владимировна** (магистрант) (Университет ИТМО). Системы поддержки принятия решений в юридической службе организаций и применение в них сервисов машинного обучения.
7. **Сухов Александр Александрович** (магистрант) (Университет ИТМО). Исследование интеллектуальных технологий персонализации пользовательского веб-интерфейса.
8. **Потапов Сергей Николаевич** (магистрант) (Университет ИТМО), **Краснобаев Алексей Юрьевич** (магистрант) (Университет ИТМО), **Дубинина Ирина Николаевна** (магистрант) (Самарский государственный технический университет). Разработка интеллектуальной системы поддержки принятия решения.
9. **Митряшкин Владислав Иванович** (магистрант) (Университет ИТМО). Преимущества и недостатки основных технологий компьютерного зрения по распознаванию лиц.
10. **Мельников Станислав Александрович** (магистрант) (Университет ИТМО). Анализ устойчивости алгоритма оптимизации маршрутов доставки грузов.

Секция**«Интеллектуальные инфокоммуникационные технологии»**

Дата проведения: 15 апреля 2021 г.

Время проведения: 10:00–14:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/89733454328>

Председатель: к.т.н., доцент **Зудилова Татьяна Викторовна**

Секретарь: Златина Светлана Владимировна

1. **Касицына Мария Сергеевна** (студент) (Университет ИТМО). Проектирование системы организации деятельности волонтеров. *(КД12)*
2. **Анисимов Артём Владиславович** (студент) (Тихоокеанский государственный университет, Хабаровск). Система управления диагностическим аппаратом для проведения процедуры ангиокардиографии. *(КД12)*
3. **Детушев Артем Романович** (студент) (Юго-Западный государственный университет, Курск). Оптимизация производственных процессов предприятий с использованием мобильных и Web-сервисов. *(КД12)*
4. **Тарасов Павел Андреевич** (студент) (Университет ИТМО). Система контроля качества производства и оказания услуг на основе технологий распределенного хранения и технологии блокчейн. *(КД12)*
5. **Дружинин Кирилл Андреевич** (студент) (Университет ИТМО). Принципы построения систем приема потоковых данных IoT устройств. *(КД12)*
6. **Осмulseвич Никита Евгеньевич** (Университет ИТМО). Сравнение алгоритмов детектирования и отслеживание человека. *(КД12)*
7. **Поздняков Михаил Владимирович** (студент) (Университет ИТМО). Выбор платформы для разработки бизнес-приложения на языке C#. *(КД12)*
8. **Еськов Владимир Олегович** (студент) (Университет ИТМО). Преимущества и перспективы использования облачных вычислений в прикладной разработке. *(КД12)*
9. **Попов Иван Алексеевич** (студент) (Университет ИТМО). Обработка голосовых запросов с использованием облачных технологий. *(КД12)*
10. **Рябоус Андрей Юрьевич** (студент) (Университет ИТМО). Использование методов машинного обучения при генерации тестовых данных для заполнения БД. *(КД12)*
11. **Данешманд Бехруз** (аспирант) (Университет ИТМО). Сравнительный анализ концепции создания и развития сетей 5G/IMT-2020 в России, Китае, США и Европе.
12. **Макаренко Антон Семенович** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка структурной и логической схемы ядра радиосистемы ИТС.
13. **Ле Ань Ту** (аспирант) (Университет ИТМО). Анализ современных методов обнаружения наземных объектов на радиолокационных изображениях.

14. **Карманова Наталия Андреевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Исследование формирования радиолокационного изображения высокого разрешения.
15. **Дмитриева Ксения Андреевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Вангонен Дмитрий Павлович** (аспирант) (Университет ИТМО). Исследование методов и разработка алгоритма построения интеграционной шины для комплексных систем экстренного оповещения населения.
16. **Джаманкулов Амантур Орозбекович** (магистрант) (Университет ИТМО). Исследование методов непрерывной интеграции конфигураций сетевых устройств и разработка системы автоматизированного тестирования.
17. **Смирнова Ольга Денисовна** (студент) (Университет ИТМО), **Остапенко Иван Вадимович** (студент) (Университет ИТМО). Эффект замедления времени на спутниках системы «GPS».
18. **Найков Алексей Вячеславович** (аспирант) (Университет ИТМО). Интеграция системы управления активами GLPI с системой мониторинга Zabbix в распределенном центре обработки данных (ЦОД).
19. **Голенок Мария Вячеславовна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Дзеканова Анастасия Александровна** (Университет ИТМО). Создание торговых роботов с использованием нейронных сетей, искусственного интеллекта и машинного обучения
20. **Володин Артем Максимович** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка модели детектирования нарушений в ходе онлайн-экзаменов.
21. **Мехрафзуни Ахтамджон** (аспирант) (Университет ИТМО), **Иванов Вячеслав Вячеславович** (Университет ИТМО), **Бондарева Ирина Игоревна** (Университет ИТМО), **Медведев Артем Сергеевич** (Университет ИТМО). Исследование влияния наклона антенны и числа базовых станций интеллектуальной транспортной системы беспроводной радиосвязи на электромагнитную совместимость.
22. **Левенцов Дмитрий Владимирович** (магистрант) (Университет ИТМО). Исследование методов непрерывного развёртывания конфигурации сетевых устройств на основе OpenStack.
23. **Чагина Полина Александровна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Ананченко Игорь Викторович** (Университет ИТМО). Исследование возможности применения методов машинного обучения и нейросетей для торговых роботов.

Секция

«Когнитивная невербалика»

Дата проведения: 15 апреля 2021 г.

Время проведения: 10:00–14:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/86867138955>

Председатель: д.т.н., профессор **Басов Олег Олегович**

Секретарь: Исмагилова Аделина Фаритовна

1. **Марченко Андрей Михайлович** (магистрант) (Университет ИТМО), **Овчинников Илья Дмитриевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Использование различных типов эмбедингов в категориальной классификации коротких текстов на русском языке.
2. **Самигулин Тимур Русланович** (магистрант) (Университет ИТМО). Реализация алгоритма анализа тональности текста.
3. **Сома Гедеш Мануэл** (аспирант) (Университет ИТМО). Алгоритм распознавания психоэмоционального состояния человека с помощью веб камеры.
4. **Дудина Дарина Сергеевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Леонов Александр Сергеевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Определение индивидуальных особенностей поведения человека в цифровом пространстве на примере клавиатурного почерка и движений мыши.
5. **Дудолодов Сергей Михайлович** (аспирант) (Университет ИТМО). Извлечение аргументации на основе глубоких нейронных сетей для русскоязычного корпуса текстов.
6. **Ершов Илья Алексеевич** (магистрант) (Университет ИТМО), **Сапицкий Алексей Александрович** (магистрант) (Университет ИТМО). Решение задачи определения удовлетворенности студентов по оценке эмоций с применением методов машинного обучения.
7. **Спевак Ксения Александровна** (магистрант) (Университет ИТМО). Анализ тональности текстов на основе словарного подхода и машинного обучения.
8. **Полевода Кирилл Денисович** (магистрант) (Университет ИТМО), **Царёв Дмитрий Владимирович** (аспирант) (Университет ИТМО). Агентная модель определения эмоциональных доминант в цифровых социальных системах.
9. **Осадчий Дмитрий** (магистрант) (Университет ИТМО). Анализ аргументации в текстах на русском языке.
10. **Исмагилова Аделина Фаритовна** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка средств оценки уровня удовлетворенности студентов процессом дистанционного обучения посредством видеоконференцсвязи.
11. **Муров Олег Владимирович** (магистрант) (Университет ИТМО), **Басосов Александр Олегович** (магистрант) (Университет ИТМО). Применение анализа тональности в маркетинговых исследованиях.

12. **Сайтов Ирек Аликович** (аспирант) (Университет ИТМО). Анализ взаимосвязи особенностей психотипа пользователей с размещаемыми ими изображениями в социальных сетях.
13. **Царёв Дмитрий Владимирович** (аспирант) (Университет ИТМО), **Гороховатский Леонид Юрьевич** (Университет ИТМО). Определение психотипов пользователей по цифровым следам в киберпространстве.
14. **Егорова Евгения Владимировна** (магистрант) (Университет ИТМО). Модель эмоционального анализа русскоязычных текстов.
15. **Щепина Евгения Константиновна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Егорова Евгения Владимировна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Федотов Павел Андреевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Анализ интересов и культурных предпочтений пользователей и сообществ в цифровых социальных системах.
16. **Семененко Евгений Константинович** (аспирант) (Университет ИТМО). Квантовая семантика восприятия текста.

Секция
«Мобильная разработка»

Заседание 1

Дата проведения: 15 апреля 2021 г.

Время проведения: 11:00–13:30.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/87246007618>

Председатель: к.т.н., доцент **Ватьян Александра Сергеевна**

Зам. председателя: к.т.н., доцент **Горлушкина Наталия Николаевна**

1. **Ларионова Галина Сергеевна** (студент) (Университет ИТМО). Разработка методики тестирования совместимости человека и питомца и ее внедрение в мобильное приложение. (КД21)
2. **Шуст Иван Владимирович** (студент) (Университет ИТМО). Разработка настраиваемого чат-бота для банков под Android. (КД21)
3. **Евшина Яна Алексеевна** (студент) (Университет ИТМО). Сравнительная оценка эффективности продвижения ресурсов по здоровому образу жизни для различных групп населения. (КД21)
4. **Ражева Ксения** (студент) (Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого). Направленный ответитель на основе кремниевой КМОП-технологии. (КД21)
5. **Калашников Иван Геннадьевич** (студент) (Университет ИТМО). Практика использования контейнерной виртуализации для микросервисной архитектуры в облаке. (КД21)
6. **Назаренко Ульяна Кирилловна** (студент) (Университет ИТМО). Разработка методики анализа эффективности веб-ресурсов сетевых сообществ медицинской направленности. (КД21)
7. **Козырева Алена Игоревна** (студент) (Университет ИТМО). Классификация структурных элементов ВКР. (КД21)
8. **Зиманова Екатерина Андреевна** (студент) (Университет ИТМО). Программный модуль управления музыкой на основе биоритмов человека. (КД21)
9. **Артамонова Валерия** (студент) (Университет ИТМО). Анализ результатов прохождения практических заданий в массовых открытых онлайн курсах (МООК) на примере learnsql.ru. (КД21)
10. **Добряков Давид Ильич** (студент) (Университет ИТМО). Проектирование и разработка модульной системы интеграции внутренних разнородных сервисов компании. (КД21)
11. **Виноградов Михаил Романович** (магистрант) (Университет ИТМО). Исследование организации дистанционного управления программно-аппаратного комплекса фотополимерной 3d печати с постобработкой изделий.
12. **Шамахова Александра Сергеевна** (студент) (Университет ИТМО), **Суздальцева Маргарита Вячеславовна** (студент) (Университет ИТМО). Оптимизация процедуры подбора преподавателей и студентов для

организации учебного процесса в технической школе метрополитена с помощью веб технологий.

13. **Евшина Яна Алексеевна** (студент) (Университет ИТМО), **Улизько Максим Валерьевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Сравнительная оценка эффективности продвижения ресурсов о здоровом образе жизни на различных социальных платформах.
14. **Кабышев Максим Васильевич** (аспирант) (Университет ИТМО), **Аразашвили Антон Тариелович** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка классификатора ЭКГ для системы поддержки принятия клинических решений по сердечно-сосудистым заболеваниям.
15. **Клевцова Елизавета Александровна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Пчелкин Александр Юрьевич** (студент) (Университет ИТМО). Сравнительный анализ эффективности сетевых ресурсов по здоровому образу жизни.
16. **Алексеева Ольга Вадимовна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Хаммуд Жаафар** (аспирант) (Университет ИТМО). Комплексный анализ мобильных приложений медицинского назначения.
17. **Матвеев Геннадий Андреевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Создание приложения для поиска людей через соцсети.

Заседание 2

Дата проведения: 15 апреля 2021 г.

Время проведения: 14:00–16:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/87246007618>

Председатель: к.т.н., доцент **Ватьян Александра Сергеевна**

Зам. председателя: к.т.н., доцент **Горлушкина Наталия Николаевна**

1. **Передреев Дмитрий Александрович** (магистрант) (Университет ИТМО). Анализ показателей кардиограмм методами компьютерного зрения.
2. **Бокарева Алёна Александровна** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка эффективного способа получения данных для выявления предикторов течения сердечно-сосудистых заболеваний при Covid-19.
3. **Жабровец Екатерина Александровна** (студент) (Университет ИТМО), **Назаренко Ульяна Кирилловна** (студент) (Университет ИТМО), **Димова Алина Евгеньевна** (студент) (Университет ИТМО), **Демин Данил Сергеевич** (студент) (Университет ИТМО). Комплексная обработка медицинских данных для больных COVID-19 при наличии у них сопутствующих заболеваний.
4. **Строков Дмитрий Андреевич** (магистрант) (Университет ИТМО), **Казанцев Даниил Владимирович** (студент) (Университет ИТМО). Распознавание жестов с использованием сигналов с мышц человека.
5. **Кобец Елизавета Александровна** (аспирант) (Университет ИТМО), **Басакина Александра Андреевна** (студент) (Университет ИТМО), **Кумпан**

- Виктор Викторович** (студент) (Университет ИТМО). Отдельные аспекты оформления юридических документов.
6. **Тартынских Петр Сергеевич** (магистрант) (Университет ИТМО), **Лушников Даниил Михайлович** (магистрант) (Университет ИТМО). Оптимизация архитектуры сервиса автоматизированного нормоконтроля ВКР и диссертаций.
 7. **Кобец Елизавета Александровна** (аспирант) (Университет ИТМО), **Комаров Михаил Сергеевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Расширение возможностей автоматизированной проверки требований оформления текстовых документов.
 8. **Пономарев Дмитрий Дмитриевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Требования к разработке видеоматериалов по обучающему курсу «Оформление документации».
 9. **Пикалов Павел Максимович** (магистрант) (Университет ИТМО). Корреляционный анализ в компьютерных играх.
 10. **Бочкарёва Олеся Алексеевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка методики контроллинга и анализа бизнес-процессов учёта достижений сотрудников энергосбытовой компании с использованием технологии ProcessMining.
 11. **Овчинникова Анна Игоревна** (магистрант) (Университет ИТМО). Моделирование бизнес-процессов модуля отчетности для системы дошкольных общеобразовательных учреждений.
 12. **Рубан Александр Олегович** (магистрант) (Университет ИТМО), **Арсениев Алексей Николаевич** (аспирант) (Университет ИТМО), **Колесников Михаил Владимирович** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка веб-сервиса формирования индивидуального рациона питания.
 13. **Ткаченко Марк Александрович** (аспирант) (Университет ИТМО), **Асадулаев Арип Амирханович** (аспирант) (Университет ИТМО). Преобразование последовательности в последовательность с применением WFST.
 14. **Зернов Виктор Викторович** (аспирант) (Университет ИТМО). Модель анализа поведения пользователя интернет-системы.

Секция
«Технологии машинного обучения и когнитивные технологии»
Заседание 1

Дата проведения: 14 апреля 2021 г.

Время проведения: 11:00–15:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/81485706063>

Председатель: д.т.н., профессор **Бухановский Александр Валерьевич**

Зам. председателя: к.т.н., доцент **Климова Александра Сергеевна**

1. **Глотов Михаил Александрович** (магистрант) (Университет ИТМО). Механизм непрерывной публикации достоверных цен финансовых инструментов в системе алгоритмической торговли.
2. **Григорьева Мария Васильевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Леванович Алексей Александрович** (магистрант) (Университет ИТМО). Исследование методов прогнозирования в финансовой сфере с использованием машинного обучения.
3. **Кшенин Александр Дмитриевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка системы мультиагентного имитационного моделирования бизнес-процессов в крупной компании.
4. **Иманкулов Асет Аманжолович** (магистрант) (Университет ИТМО). Применение технологии распределенного реестра в p2p-кредитовании.
5. **Жданов Павел Сергеевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Контекстно-зависимые рекомендательные системы для мобильных цифровых ассистентов.
6. **Потапов Иван Алексеевич** (магистрант) (Университет ИТМО), **Ставинова Елизавета Алексеевна** (аспирант) (Университет ИТМО). Ценностные модели в цифровых персональных ассистентах.
7. **Тихонова Татьяна Алексеевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Хватов Александр Александрович** (Университет ИТМО). Численное решение дифференциальных уравнений в частных производных с помощью методов оптимизации.
8. **Филатова Анастасия Алексеевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка алгоритмов для анализа распределенного настроения городской среды на основе открытых данных социальных сетей.
9. **Полонская Яна Сергеевна** (аспирант) (Университет ИТМО), **Никитин Николай Олегович** (Университет ИТМО). Самонастраивающийся эволюционный алгоритм многокритериальной оптимизации структуры композитных моделей.
10. **Вычужанин Павел Витальевич** (аспирант) (Университет ИТМО), **Никитин Николай Олегович** (Университет ИТМО), **Абдулов Александр Алексеевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Платформа интерактивного построения композитных моделей на основе автоматического машинного обучения.

11. **Шиков Егор Николаевич** (аспирант) (Университет ИТМО), **Ваганов Данила Александрович** (студент) (Университет ИТМО). Масштабируемая генерация сетей по атрибутам на основе глубокого обучения.
12. **Хакимов Роман Азатович** (магистрант) (Университет ИТМО). методы интерпретации моделей машинного обучения.
13. **Барабанова Ирина Вадимовна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Никитин Николай Олегович** (Университет ИТМО), **Вычужанин Павел Витальевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Оценка чувствительности композитных моделей в рамках фреймворка автоматического машинного обучения.
14. **Сибилев Даниил Иванович** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка метода технологии интерактивного воздействия с пользователем в рамках его цифрового профиля с применением технологий машинного обучения.
15. **Борисова Юлия Ивановна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Никитин Николай Олегович** (Университет ИТМО). Гибридизация гидродинамических моделей и методов машинного обучения для повышения эффективности решения прогностических задач.
16. **Абдулов Александр Алексеевич** (магистрант) (Университет ИТМО), **Никитин Николай Олегович** (Университет ИТМО), **Вычужанин Павел Витальевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Интерактивный анализ и визуализация процессов идентификации композитных моделей.
17. **Сарафанов Михаил Игоревич** (магистрант) (Университет ИТМО), **Никитин Николай Олегович** (Университет ИТМО). Применение методов автоматического машинного обучения для прогнозирования временных рядов.
18. **Аладьина Анастасия Сергеевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Никитин Николай Олегович** (Университет ИТМО). Автоматизация и применение гибридных моделей для прогнозирования добычи нефти.
19. **Голованев Яков Сергеевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Non-stationary time series modeling with the neural ordinary differential equations.

Заседание 2

Дата проведения: 15 апреля 2021 г.

Время проведения: 11:00–15:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/83007773482>

Председатель: д.т.н., профессор **Бухановский Александр Валерьевич**

Зам. председателя: к.т.н., доцент **Климова Александра Сергеевна**

1. **Александров Дмитрий** (аспирант) (Университет ИТМО). Методы восстановления QAT-триплетов в условиях ограниченности данных.
2. **Бабилов Игорь Андреевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Метод оптимальной разметки текстов для улучшения метрики качества классификации.

3. **Корнеев Сергей Константинович** (магистрант) (Университет ИТМО). Методы управляемой генерации текста.
4. **Ходненко Иван Владимирович** (аспирант) (Университет ИТМО). Анализ отзывов об инструментах визуального программирования с помощью интеллектуального анализа текста.
5. **Егоров Михаил Прокопьевич** (студент) (Университет ИТМО). Автоматическое извлечение и расшифровка аббревиатур из профессиональных текстов.
6. **Шайкина Алевтина Андреевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Функнер Анастасия Александровна** (аспирант) (Университет ИТМО). Методы и технологии масштабируемости алгоритмов интеллектуального анализа медицинских текстов.
7. **Функнер Анастасия Александровна** (аспирант) (Университет ИТМО). Автоматическая тематическая и структурная сегментация текстов медицинских электронных карт.
8. **Плесовская Екатерина Павловна** (аспирант) (Университет ИТМО). Исследование методов генерации многомерных выборок для задач анализа изменчивости погодных характеристик.
9. **Бубнова Анна Викторовна** (аспирант) (Университет ИТМО), **Калюжная Анна Владимировна** (Университет ИТМО). Метод оценки однородности выборок аналогов с использованием байесовских сетей.
10. **Безбородов Андрей Константинович** (магистрант) (Университет ИТМО), **Деева Ирина Юрьевна** (аспирант) (Университет ИТМО). Поиск месторождений-аналогов на основе кластеризации байесовских сетей.
11. **Деева Ирина Юрьевна** (аспирант) (Университет ИТМО). Сравнительный анализ подходов к параметрическому обучению байесовских сетей на данных смешанного типа.
12. **Деревицкий Илья Владиславович** (аспирант) (Университет ИТМО). Методы валидации экспертных алгоритмов персонализированного подбора оптимальной терапии хронического заболевания.
13. **Власенко Владислав Михайлович** (магистрант) (Университет ИТМО). Алгоритм маршрутизации агентов цифровой клиники с использованием BLE технологий.
14. **Николаева Ксения Алексеевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Моделирование информационных процессов в распределенных телемедицинских системах.
15. **Елховская Любовь Олеговна** (аспирант) (Университет ИТМО). Методы интеллектуального анализа данных и процессов в задачах кластеризации и классификации.
16. **Андреева Полина Олеговна** (магистрант) (Университет ИТМО). Исследование функций потерь для методов обучения векторных представлений на графовых данных.

17. **Лысенко Антон Викторович** (аспирант) (Университет ИТМО), **Деева Ирина Юрьевна** (аспирант) (Университет ИТМО), **Шиков Егор Николаевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Мультимодальная генерация персональных синтетических данных.
18. **Иванов Егор Алексеевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Язык визуального программирования на основе визуальной грамматики для визуализации больших данных.
19. **Прокофьев Кирилл Владимирович** (аспирант) (Университет ИТМО). Генерация радиолокационных изображений на основе оптических.
20. **Першуткин Алексей Эдуардович** (аспирант) (Университет ИТМО). Распознавание изменений на местности при чрезвычайных ситуациях на основе семантического анализа атрибутивной информации объектов местности.

Заседание 3

Дата проведения: 16 апреля 2021 г.

Время проведения: 11:00–15:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/89544265654>

Председатель: д.т.н., профессор **Бухановский Александр Валерьевич**

Зам. председателя: к.т.н., доцент **Климова Александра Сергеевна**

1. **Раков Дмитрий Алексеевич** (студент) (Санкт-Петербургский филиал АО «НИИАС»). Алгоритм локализации человека для системы обнаружения препятствий беспилотного маневрового локомотива. (КД6)
2. **Пинаев Захар Андреевич** (студент) (Университет ИТМО). Автоматический видеоконтроль состояния бодрствования водителя. (КД6)
3. **Шубина Екатерина Алексеевна** (студент) (Университет ИТМО). Моделирование изображения лица с использованием речевого сигнала при помощи нейронных сетей для систем видеоконференцсвязи. (КД6)
4. **Дьяков Владислав Валерьевич** (студент) (Университет ИТМО). Применение моделей машинного обучения для улучшения внешности человека при записи видео на мобильных iOS-устройствах. (КД6)
5. **Зайцева Екатерина Григорьевна** (студент) (Университет ИТМО). Классификация текстовых документов для систем поиска утечек информации с использованием технологии передачи обучения. (КД6)
6. **Гайнутдинов Марат Фаридович** (студент) (Национальный исследовательский Томский государственный университет). Разработка системы для автоматического реферирования научных текстов. (КД6)
7. **Одноблюдова Арина Максимовна** (студент) (Санкт-Петербургский государственный университет). Модель оценки конкурентов компании с использованием байесовских и нейро-нечетких сетей. (КД6)
8. **Семилетов Александр Игоревич** (студент) (Университет ИТМО). Естественные шумы МРТ и КТ снимков как способ состязательных атак

(adversarialattacks) в глубоких нейронных сетях и методы борьбы с ними. (КД6)

9. **Цыбаева Арина Олеговна** (студент) (Университет ИТМО). Пандемия COVID-19 как параметр влияния на поведение людей в сетевых ресурсах, посвященных здоровому образу жизни. (КД6)
10. **Мысленкова Валерия Александровна** (студент) (Санкт-Петербургский государственный университет). Исследование архитектур нейросетей для выявления некачественной хлебопекарной продукции. (КД6)
11. **Никончук Анна Павловна** (студент) (Университет ИТМО). Проектирование расширения браузера для анализа дерева знаний. (КД6)
12. **Чумаков Михаил Дмитриевич** (студент) (Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина, Москва). Применение системы нечеткого вывода Такаги-Сугено с использованием алгоритма субтрактивной кластеризации, при решении задач разработки моделей адаптивных виртуальных анализаторов. (КД6)
13. **Ямолдин Александр Алексеевич** (студент) (Казанский (Приволжский) федеральный университет). Развитие метода оценки параметров конструкции скважины по данным магнитно-импульсной дефектоскопии с использованием искусственных нейронных сетей. (КД6)

Секция
«Технологии программирования, искусственный интеллект,
биоинформатика»
Заседание 1

Дата проведения: 14 апреля 2021 г.

Время проведения: 12:00–15:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/85267643099>

Председатель: д.т.н., профессор **Шалыто Анатолий Абрамович**

Зам. председателя: к.т.н., доцент **Сергушичев Алексей Александрович**

1. **Лундин Максим Витальевич** (студент) (Университет ИТМО). Построение крупномасштабных генных регуляторных сетей по данным РНК-секвенирования. (КД27)
2. **Зайцев Константин Вячеславович** (аспирант) (Университет ИТМО). Single Cell Navigator позволяет проводить перекрестное сопоставление публичных данных РНК-секвенирования одиночных клеток: пример исследования иммунного микроокружения опухолей.
3. **Пац Карина Михайловна** (аспирант) (Университет ИТМО). Алгоритмы кластеризации для оценки способности набора структурных дескрипторов прогнозировать аллостерические взаимодействия рецептора витамина D.
4. **Логвин Федор Игоревич** (студент) (Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины). Выявление степени консервативности рецептор-связывающего домена spike-гликопротеина sars-cov-2 методом множественного выравнивания аминокислотных последовательностей.
5. **Иванов Артем Борисович** (магистрант) (Университет ИТМО). Методы выделения признаков из метагеномных данных для классификации воспалительных заболеваний кишечника.

Заседание 2

Дата проведения: 14 апреля 2021 г.

Время проведения: 16:00–19:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/83916480383>

Председатель: д.т.н., профессор **Шалыто Анатолий Абрамович**

Зам. председателя: к.т.н., доцент **Лукин Михаил Андреевич**

1. **Данилова Валентина Ивановна** (студент) (Университет ИТМО). Декодирование полярных кодов с помощью линейного программирования. (КД27)
2. **Кривопапальцев Дмитрий Олегович** (студент) (Университет ИТМО). Универсальное программное обеспечение для статистического анализа данных и пространственной корреляции. (КД27)

3. **Щецова Анна Юрьевна** (студент) (Университет ИТМО). Реализация анализатора и оптимизатора среднего уровня в компиляторе языка высокого уровня. (КД27)
4. **Ибрагимов Эмиль Халилович** (студент) (Университет ИТМО). Адаптация Java в условия бессерверных вычислений. (КД27)
5. **Кочетков Никита Олегович** (студент) (Университет ИТМО). Создание плагина в TeamCity для интеграции с инструментами анализа кода IntelliJ IDEA. (КД27)
6. **Тепляков Валерий Витальевич** (студент) (Университет ИТМО). Статико-динамический анализ S4 классов в языке R. (КД27)
7. **Пономарев Павел Николаевич** (студент) (Университет ИТМО). Асинхронные открытые криптовалюты на основе доказательства доли владения. (КД27)
8. **Мицковский Денис Юрьевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Исследование эффективности использования метрик оценки машинного перевода для оценки лингвистических стегосистем с точки зрения безопасности.
9. **Семенов Георгий Витальевич** (студент) (Университет ИТМО). Библиотека C++ шаблонов для сравнения и слияния STL коллекций в приложениях оптимистической репликации данных.
10. **Шатров Виктор Валерьевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Сравнительный анализ верификации функциональных блоков IEC 61499 с использованием инструментальных средств SPIN и SMV

Заседание 3

Дата проведения: 15 апреля 2021 г.

Время проведения: 12:00–16:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/86535862148>

Председатель: д.т.н., профессор **Шалыто Анатолий Абрамович**

Зам. председателя: к.т.н., доцент **Ульянцев Владимир Игоревич**

1. **Трапезников Семен Станиславович** (студент) (Университет ИТМО). Сравнение эвристик SAT-решателей для генерации детерминированных конечных автоматов по примерам поведения. (КД27)
2. **Костливцев Никита Алексеевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Расширение fbSAT для использования техники «предположений».
3. **Козелько Сергей Сергеевич** (студент) (Университет ИТМО). Применение автоматического дифференцирования к поиску эффективных вариационных квантовых алгоритмов.
4. **Чухарев Константин Игоревич** (аспирант) (Университет ИТМО). Синтез модульных конечно-автоматных моделей по библиотеке модулей с помощью SAT-решателей.

5. **Ионов Дмитрий Павлович** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка импорта систем стандарта IEC 61499 с целью исследования инструментов рефакторинга в платформе FBME.

Заседание 4

Дата проведения: 14 апреля 2021 г.

Время проведения: 11:00–14:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/82030888785>

Председатель: д.т.н., профессор **Шалыто Анатолий Абрамович**

Зам. председателя: к.ф.-м.н., доцент **Фильченков Андрей Александрович**

1. **Барковский Владимир Вадимович** (студент) (Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону). Машинное обучение для определения строения биметаллических наночастиц на основании данных анализа EXAFS спектров. (КД27)
2. **Гулятьева Людмила Александровна** (студент) (Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича). Использование технологий машинного обучения для диагностики офтальмологических заболеваний. (КД27)
3. **Чижиков Дмитрий Андреевич** (студент) (Университет ИТМО). Определение наиболее подходящего фона по описанию изображения. (КД27)
4. **Бизяев Илья Владимирович** (студент) (Университет ИТМО). Генеративная сеть для создания обложки музыкальной композиции в векторном формате. (КД27)
5. **Крамер Константин Александрович** (студент) (Университет ИТМО). Генерация фотографии человека в полный рост по текстовому описанию. (КД27)
6. **Овечкин Виталий Евгеньевич** (студент) (Университет ИТМО). Вставка объекта в изображение с учетом разницы в освещении. (КД27)
7. **Никитин Егор Дмитриевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Прогнозирование продаж запасных частей горно-металлургического оборудования для поддержки принятия решений по их закупке.
8. **Мельников Никита Павлович** (студент) (Университет ИТМО), **Мороз Илья Олегович** (студент) (Университет ИТМО). Разработка системы для поиска по историко-культурологическим данным на базе Elasticsearch и MongoDB.
9. **Пильненьский Никита Дмитриевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Обзор алгоритмов с использованием казуально значимых признаков.
10. **Балашов Ярослав Дмитриевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Гибридный ансамблирующий алгоритм выбора признаков, строящийся на комбинации весовых функций значимости признаков рекурсивно-исключающих оберток над методом опорных векторов, случайных лесов и градиентного бустинга.

11. **Брильянтов Вадим Александрович** (магистрант) (Университет ИТМО). Гибридный алгоритм выбора признаков для высокоразмерных наборов данных на основе метода рандомизированных прыжков, который комбинирует фильтрующий и оберточный подход.
12. **Терещук Максим Андреевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Алгоритм выбора признаков основанный на лапласовой регуляризации для частично-размеченных данных с признаками разного рода.
13. **Макеев Петр Александрович** (магистрант) (Университет ИТМО). Алгоритм выбора признаков для частично-размеченных наборов данных на основе графовых подходов.
14. **Довжик Лев Игоревич** (магистрант) (Университет ИТМО). Алгоритм выбора признаков для высокоразмерных временных рядов с применением скрытых марковских моделей.
15. **Шушарин Дмитрий Романович** (магистрант) (Университет ИТМО). Алгоритм выбора признаков на основе доказательной регрессии.
16. **Глухов Вадим Николаевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Обзор текущего состояния мультивариативных методов и алгоритмов отбора признаков, основанных на ансамблях.

Заседание 5

Дата проведения: 17 апреля 2021 г.

Время проведения: 15:00–19:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/87663473474>

Председатель: д.т.н., профессор **Шалыто Анатолий Абрамович**

Зам. председателя: к.ф.-м.н., доцент **Фильченков Андрей Александрович**

1. **Рябчиков Игорь Александрович** (аспирант) (Университет ИТМО). Измерение движений тела человека во время практики медитации при помощи технологий компьютерного зрения.
2. **Ян Ци** (аспирант) (Университет ИТМО). Cross-source multi-view learning for personality profiling.
3. **Кузнецов Игорь Сергеевич** (студент) (Университет ИТМО). Solving Continuous Control with Episodic Memory.
4. **Шаламов Вячеслав Владимирович** (аспирант) (Университет ИТМО), **Ефимова Валерия Александровна** (студент) (Университет ИТМО). Извлечение ключевых объектов повествования из текста на русском языке методами машинного обучения.
5. **Петухов Виктор Алексеевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Генерация тестов компилятора с использованием генеративных моделей, учитывающих семантику языка.
6. **Лапенок Алексей Сергеевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка метода учета алеаторной неопределенности для детекции и классификации объектов на изображении.

7. **Чаганова Ольга Борисовна** (студент) (Оренбургский государственный университет). Разработка рекомендательной системы для клиентов многофункциональных центров на основе методов машинного обучения.
8. **Терентьев Михаил Юрьевич** (студент) (Университет ИТМО), **Яковлева Дарья Владимировна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Садыков Нурлан Маулетжанович** (ООО «В Контакте», Санкт-Петербург). Онлайн-оптимизация эффективного распределения бюджета в рекламной кампании.

Заседание 6

Дата проведения: 16 апреля 2021 г.

Время проведения: 12:00–15:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/82500063431>

Председатель: д.т.н., профессор **Шалыто Анатолий Абрамович**

Зам. председателя: к.т.н., доцент **Буддалов Максим Викторович**

1. **Блудов Владислав Алексеевич** (студент) (Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения). Гибридный муравьиный алгоритм построения пути робота в сложной среде. (КД27)
2. **Шныткин Матвей Павлович** (студент) (Университет ИТМО). Анализ генетического алгоритма ($1 + (\lambda, \lambda)$) на задаче минимального остовного дерева. (КД27)
3. **Мурзина Анастасия Алексеевна** (аспирант) (Университет ИТМО). Вычислительно эффективные методы построения графиков для больших объёмов данных.
4. **Пикалов Максим Вадимович** (магистрант) (Университет ИТМО), **Миронович Владимир Анатольевич** (Университет ИТМО). Использование анализа ландшафта функции приспособленности для выбора параметров эволюционных алгоритмов.
5. **Шутов Виталий Владиславович** (магистрант) (Университет ИТМО). Сжатие изображения лица с использованием переноса геометрии на основе ключевых точек для систем видеоконференцсвязи.

Заседание 7

Дата проведения: 15 апреля 2021 г.

Время проведения: 10:00–14:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/83788672000>

Председатель: д.т.н., профессор **Шалыто Анатолий Абрамович**

Зам. председателя: к.педагог.н., доцент **Маятин Александр Владимирович**

1. **Григорьев Артем Андреевич** (студент) (Университет ИТМО). Эффективный подход к разработке комплексной системы защиты информации предприятия. (КД14)

2. **Литвинцева Мария Евгеньевна** (студент) (Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I). Алгоритм маркирования аудиосигналов с помощью MCLT преобразования. *(КД14)*
3. **Козлова Алина Дмитриевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Исследование визуализации данных на сайте из базы данных MongoDB. *(КД45)*
4. **Шмендюк Николай Валерьевич** (студент) (Университет ИТМО). Использование блокчейн-технологий для оптимизации бизнес-процессов в сфере логистики. *(КД45)*
5. **Романюк Владимир Русланович** (студент) (Университет ИТМО). Разработка системы единого входа для информационной системы предприятия. *(КД45)*

Секция**«Урбанистика: новые подходы к управлению и развитию городских территорий»****Подсекция 1**

Дата проведения: 16 апреля 2021 г.

Время проведения: 11:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/89630042173>

Председатель: к.психол.н., доцент **Шмелева Ирина Александровна**

Зам. председателя: к.соц.н., доцент **Ненько Александра Евгеньевна**

Секретарь: ассистент Дрожжин Андрей Игоревич

1. **Чагина Инна Николаевна** (студент) (Воронежский государственный технический университет). Проблематика управления световым загрязнением в городской среде города Санкт-Петербурга. (КД46)
2. **Шнейдер Лассе** (аспирант) (Университет ИТМО). Investigation of models for the integration of non – motorized individual transport and public transit and assessing their role in the modernization of urban transport in Europe & Russia.
3. **Гусева Мария Александровна** (магистрант) (Университет ИТМО). Профессиональная деятельность архитекторов как субъект социального действия для устойчивого развития города.
4. **Камалова Наталия Юрьевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Принципы проектирования доступной городской среды для людей с расстройствами аутистического спектра.
5. **Дубова Александра Михайловна** (магистрант) (Университет ИТМО). Анализ элементов зелёного городского каркаса как ресурсов современных экосистемных услуг.
6. **Мальшева Екатерина Андреевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Методы планирования породного состава городских зелёных насаждений.
7. **Суханинская Дарья Дмитриевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Междисциплинарные решения для развития устойчивой городской среды: зеленые крыши.
8. **Чурякова Татьяна Алексеевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Оценка потенциала градостроительного контекста территории для создания дисперсного парка.

Подсекция 2

Дата проведения: 16 апреля 2021.

Время проведения: 14.00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/89630042173>

Председатель: к.психол.н., доцент **Шмелева Ирина Александровна**

Зам. председателя: к.соц.н., доцент **Ненько Александра Евгеньевна**

Секретарь: ассистент Дрожжин Андрей Игоревич

1. **Ахметзянова Дина Наилевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Формирование безопасных общественных пространств в контексте ограничений, накладываемых пандемией COVID-19.
2. **Баранова Елизавета Александровна** (магистрант) (Университет ИТМО). Проектирование дизайн-кода для брендинга малых городов.
3. **Бочарова Татьяна Дмитриевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Исследование территорий современной массовой жилой застройки для поиска стратегий управления.
4. **Дрожжин Андрей Игоревич** (аспирант) (Университет ИТМО). Определение тематики объектов городской среды на основе данных социальных сетей.
5. **Зайчук Михаил Борисович** (магистрант) (Университет ИТМО). Ревитализация районов массовой застройки 1960–1980 гг. Принципы пространственного развития территорий на примере г. Иркутска.
6. **Луцева Анастасия Вячеславовна** (магистрант) (Университет ИТМО). Анализ концепций символического капитала городских мест.
7. **Лымарь Варвара Владимировна** (аспирант) (Университет ИТМО). Spacematrix как инструмент городского планирования.
8. **Мишаго Полина Игоревна** (магистрант) (Университет ИТМО). Формирование культурных точек притяжения как стратегия развития городских подцентров.
9. **Шавкунова Кристина Артемовна** (магистрант) (Университет ИТМО). Анализ развития креативных индустрий в Российских городах.
10. **Якимук Илья Витальевич** (аспирант) (Университет ИТМО), **Емельянова Валентина Игоревна** (магистрант) (Университет ИТМО). Оценка потенциала использования различных видов досуга на городских набережных.

Секция
«Учебная аналитика»

Дата проведения: 15 апреля 2021 г.

Время проведения: 10:00-14:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/82532269456>

Председатель: ст. преподаватель **Говоров Антон Игоревич**

Зам. председателя: к.т.н., доцент **Хлопотов Максим Валерьевич**

1. **Якушев Иван Сергеевич** (студент) (Университет ИТМО). Разработка системы контроля версий для студенческого онлайн портала.
2. **Бабаянц Карина Петровна** (магистрант) (Университет ИТМО). Алгоритм экспертизы и верификации рабочих программ дисциплин.
3. **Скрутелев Егор Сергеевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка сервиса для документооборота на мобильных устройствах для Университета ИТМО под управлением ОС iOS.
4. **Чернышева Анастасия Вадимовна** (аспирант) (Университет ИТМО). Разработка подхода к формированию индивидуальных учебных планов с учетом целевых профессий обучающихся.
5. **Венгеров Дмитрий Валентинович** (студент) (Университет ИТМО). Проектирование системы для построения индивидуального образовательного маршрута.
6. **Коряков Сергей Алексеевич** (студент) (Университет ИТМО), **Говоров Антон Игоревич** (Университет ИТМО). Архитектура проекта «Учебная аналитика».
7. **Арзуманян Анна Витальевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Исследование методов векторизации учебных дисциплин.
8. **Дмитриева Екатерина Алексеевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Исследование способов описания оценочных средств в рабочих программах дисциплин.
9. **Богданова Елизавета Юрьевна** (студент) (Университет ИТМО), **Артамонова Валерия** (студент) (Университет ИТМО). Анализ UX-проектирования обучающих платформ.
10. **Деркунская Светлана** (аспирант) (Университет ИТМО). Разработка алгоритма валидации и утверждения образовательных программ, учебных планов.

Секция**«Цифровые технологии умного города»**

Дата проведения: 15 апреля 2021 г.

Время проведения: 10:00–14:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/84794928741>

Председатель: к.полит.н., доцент **Чугунов Андрей Владимирович**

Зам. председателя: к.ф.-м.н., доцент **Орлов Геннадий Михайлович**

Секретарь: к.э.н., доцент Кононова Ольга Витальевна

1. **Дьякова Валерия Александровна** (магистрант) (Университет ИТМО). Проектирование сервиса дистанционного мониторинга показателей здоровья в рамках приоритетного проекта Санкт-Петербурга «Электронное здравоохранение».
2. **Липатова Дарья Сергеевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка рекомендаций по выбору электронных государственных социальных услуг в Санкт-Петербурге для первоочередного перевода в проактивную форму
3. **Тимофеева Ангелина Олеговна** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка подхода к автоматизации процесса обновления данных в государственной информационной системе «Открытые данные Санкт-Петербурга».
4. **Пестова Юлия Викторовна** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка инструмента анализа и прогнозирования рынка общественного питания Санкт-Петербурга.
5. **Панфилов Георгий Олегович** (магистрант) (Университет ИТМО). Методика оценки региональных систем электронного участия в контексте социально-экономического развития субъектов РФ.
6. **Эльдиб Полина Юрьевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Совершенствование инструментов исследования субъективного восприятия городского пространства на основе геоинформационных систем общественного участия.
7. **Старобыховская Анастасия Александровна** (магистрант) (Университет ИТМО). Система мониторинга дорожной инфраструктуры на основе данных, собираемых с датчиков на транспортных средствах.
8. **Чибриков Данил Сергеевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Исследование и разработка подхода к оценке автомобильного трафика для крупных урбанизированных территорий.
9. **Гец Ольга Валерьевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка архитектуры автоматизированной обработки данных в системах BusinessIntelligence.
10. **Джумамурадов Гелдимурат Нурмухамбетович** (магистрант) (Университет ИТМО). Проектирование сервиса интеграции градостроительных данных государственных информационных систем Санкт-Петербурга.

11. **Антонов Александр Сергеевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Семантическая сегментация облака точек на основе нейронной сети для комплексной системы анализа данных.
12. **Скрипачев Иван Сергеевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Планирование оптимального размещения объектов наружного освещения для локальных территорий города.
13. **Процик Илья Игоревич** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка архитектуры системы мониторинга бизнес-процессов нефтедобычи в системах BusinessIntelligence.
14. **Иванова Анастасия Евгеньевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Формирование представления социокультурного городского интернет-пространства на основе методов и технологий партисипативности.
15. **Рябысько Юлия Сергеевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка рекомендаций по использованию технологий больших данных в туризме на примере Ленинградской области.
16. **Костылев Артём Александрович** (магистрант) (Университет ИТМО). Определение параметров зеленых насаждений на основе фотоизображений.
17. **Волков Артем Алексеевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Горизонтальное масштабирование источников данных при агрегации данных в системе умного города.
18. **Антонов Александр Сергеевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Система фокусирования внимания при поддержке принятия решений в сфере управления городскими процессами.
19. **Низомутдинов Борис Абдуллохонович** (аспирант) (Университет ИТМО), **Углова Анна Борисовна** (Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, Санкт-Петербург). Анализ ценностно-смысловых аспектов восприятия городской среды пользователями социальных сетей.

Секция**«Аналитика данных в прикладных задачах»**

Дата проведения: 16 апреля 2021 г.

Время проведения: 13:30–17:30.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/87289580502>

Председатель: к.ф.-м.н., доцент **Михайлова Елена Георгиевна**

Секретарь: к.филолог.н., преподаватель Егорова Ольга Борисовна

1. **Щелокова Дарья Сергеевна** (студент) (Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова, Санкт-Петербург). Методы и средства обработки и визуализации статистических данных. (КДЗ)
2. **Раздьяконов Артём Андреевич** (студент) (Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева). Исследование моделей машинного обучения с учителем на примере прогнозирования экономических показателей. (КДЗ)
3. **Нянина Татьяна** (студент) (Санкт-Петербургский государственный университет). Исследование лояльности бортпроводников авиакомпании с использованием различных методов анализа данных. (КДЗ)
4. **Пенская Таисия Андреевна** (студент) (Университет ИТМО). Детализированная сегментация изображения человека и генерация нового изображения. (КДЗ)
5. **Долбак Никита Петрович** (студент) (Иркутский государственный университет), **Лукашевский Дмитрий Игоревич** (студент) (Иркутский государственный университет). Сферическая визуализация состояния атмосферы с использованием технологии дополненной реальности.
6. **Кокорин Илья Всеволодович** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка и реализация конкурентного дерева поиска с поддержкой запросов на отрезке.
7. **Меркушев Александр Евгеньевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Проектирование системы аналитики для аудита гибридных облачных инфраструктур предприятий.
8. **Наумов Руслан Кириллович** (магистрант) (Университет ИТМО). Способы кластеризации данных средствами СУБД.
9. **Каштанов Кирилл Михайлович** (магистрант) (Университет ИТМО). Прогнозирование запасов оборудования с использованием методов экспоненциального сглаживания и авторегрессии.
10. **Сулимов Владимир Александрович** (студент) (Университет ИТМО). Разработка REST сервера для реализации API «Информационной системы управления» Университета ИТМО на базе микросервисной архитектуры.
11. **Корохова Инна Валерьевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Карачай Виталина Анатольевна** (Университет ИТМО). Анализ проблем

проектирования информационных системы управления организациями в сфере ЖКХ.

Секция
«Речевые и биометрические информационные системы»
Заседание 1

Дата проведения: 15 апреля 2021 г.

Время проведения: 10:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://us02web.zoom.us/j/8312998369>

Место проведения: ул. Гельсингфорсская, д. 3, корп. 11, лит. Д,
ООО «ЦРТ» – «Деловой центр НЕВКА»

Председатель: д.т.н. **Матвеев Юрий Николаевич**

Секретарь: ст. преподаватель Кабаров Владимир Иосифович

1. **Посохов Павел Александрович** (студент) (Пятигорский государственный университет). Исследование и сравнительный анализ transformer лингвистических моделей для практических задач классификации. (КД28)
2. **Рудалева Екатерина Андреевна** (студент) (Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», Санкт-Петербург). Аналитический обзор современных методов обработки и анализа текстов на примере исследования дискурса русской интеллигенции XIX века. (КД28)
3. **Голуб Анна Леонидовна** (студент) (Университет ИТМО). Визуализация посессивных конструкций с терминами родства в виде генеалогических деревьев.
4. **Вобликов Станислав Дмитриевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Изучение различных расписаний изменения скорости обучения нейронной сети, для end-to-end систем автоматического распознавания речи.
5. **Евсеева Елена Сергеевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Реализация модели для подсчета числа дикторов на основе нейронных сетей.
6. **Логунов Алексей Андреевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Построение нейросетевой модели детектора речевой активности с использованием методов квантования.
7. **Митрофанов Антон Андреевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Автоматическое восстановление знаков препинания в задаче распознавания речи.
8. **Маслюхин Сергей Михайлович** (аспирант) (Университет ИТМО). Нейронные сети с памятью для учёта контекста в диалоговых системах с поиском ответа.
9. **Капанова Влада Олеговна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Кабаров Владимир Иосифович** (Университет ИТМО), **Астапов Сергей** (Университет ИТМО). Разработка модели для разделения речи дикторов на основе TS-VAD.
10. **Залуская Валерия Сергеевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Кабаров Владимир Иосифович** (Университет ИТМО), **Астапов Сергей** (Университет ИТМО). Анализ ролевых моделей диалога в рамках задачи определения точек смены диктора.

11. **Тимофеева Елена Павловна** (магистрант) (Университет ИТМО). Определение перекрытий в речи с помощью методов CountNet и ruannotate.audio.
12. **Рыбин Александр Сергеевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Анализ подходов к обработке и анализу текстов, содержащих математические выражения.
13. **Коробова Полина Ивановна** (магистрант) (Университет ИТМО). Извлечение семантических отношений для создания онтологий предметной области.
14. **Богорадникова Дарья Андреевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Исследование глубоких нейронных сетей для классификации токсичных сообщений.

Заседание 2

Дата проведения: 16 апреля 2021 г.

Время проведения: 10:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://us02web.zoom.us/j/8312998369>

Место проведения: ул. Гельсингфорсская, д. 3, корп. 11, лит. Д,

ООО «ЦРТ» – «Деловой центр НЕВКА»

Председатель: д.т.н. **Матвеев Юрий Николаевич**

Секретарь: ст. преподаватель Кабаров Владимир Иосифович

1. **Захарова Анастасия Алексеевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Исследование тематических моделей дистрибутивной семантики.
2. **Волкова Марина Викторовна** (аспирант) (Университет ИТМО), **Кабаров Владимир Иосифович** (Университет ИТМО), **Астапов Сергей** (Университет ИТМО). Оценка качества речевого сигнала с использованием нейронных сетей.
3. **Ізім Мәрия Қолдасқызы** (магистрант) (Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева, Республика Казахстан, г. Нур-Султан). Анализ использования биометрической информации.
4. **Свищев Алексей Николаевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Применение генеративной языковой модели GPT-3 для генерации вопросов к тексту.
5. **Акулов Артем Викторович** (магистрант) (Университет ИТМО). Решение задачи определения ближнего и дальнего диктора в системе протоколирования совещаний.
6. **Матвеев Антон Юрьевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Разработка виртуального диалогового помощника для поддержки проведения дистанционного экзамена на основе понимания естественного и математического языка.
7. **Мамаев Никита Константинович** (аспирант) (Университет ИТМО). Обучение нецелеориентированной нейронной диалоговой модели на основе GPT-2.

8. **Котов Денис Олегович** (магистрант) (Университет ИТМО). Исследование технологий аспектно-ориентированного анализа эмоциональной окраски текста.
9. **Рюмина Елена Витальевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Нейросетевой подход для автоматического распознавания эмоций человека по мимике лица.
10. **Двойникова Анастасия Александровна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Карпов Алексей Анатольевич** (Университет ИТМО). Влияние нормализации признаков текстовых транскрипций на сентимент-анализ.

Направление

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
МЕНЕДЖМЕНТ И ИННОВАЦИИ**

Секция**«Актуальные вопросы инвестирования в инновационной экономике»**

Дата проведения: 14 апреля 2021 г.

Время проведения: 11:00–15:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/82600814567>

Председатель: к.э.н., доцент **Павлова Елена Александровна**

Секретарь: Винокурова Дарья Валентиновна

1. **Колодяжная Анна Сергеевна** (студент) (Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону). Сценарии развития венчурного инвестирования в инновационной экономике. (КД18)
2. **Попова Александра Алексеевна** (студент) (Санкт-Петербургский филиал Финуниверситета). Оценка качества государственных услуг в России. (КД18)
3. **Соловьев Никита Сергеевич** (студент) (Университет ИТМО). Привлечение инвестиций при помощи технологии распределенного реестра. (КД18)
4. **Лампадова Дарья Витальевна** (студент) (Университет ИТМО). Инвестирование малых инновационных проектов как рычаг развития нефтегазовой индустрии страны. (КД18)
5. **Санникова Ксения Александровна** (магистрант) (Университет ИТМО). Анализ инвестиционной деятельности российских компаний нефтегазовой отрасли.
6. **Выдрик Матвей Михайлович** (магистрант) (Университет ИТМО). Сравнительный анализ паевых инвестиционных фондов и биржевых паевых инвестиционных фондов (ETF).
7. **Ларионов Михаил Юрьевич** (студент) (Университет ИТМО). Исследование направлений социально-экономического развития регионов РФ в условиях цифровизации.
8. **Волосач Алексей Владимирович** (магистрант) (Университет ИТМО). Метод оценки инновационных проектов на основе реальных опционов.
9. **Иванова Елена Викторовна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Зацепилов Владимир Владимирович** (магистрант) (Университет ИТМО). Инновационные направления социально-экономического развития арктической зоны Российской Федерации.
10. **Ле Хюи Хоанг** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка модели оценки эффективности политики прямых иностранных инвестиций во Вьетнаме.
11. **Разумов Александр Александрович** (магистрант) (Университет ИТМО). Дистанционная торговля продуктами питания как основной вектор развития розничной торговли продовольственными товарами в России в эпоху цифровой трансформации экономики.
12. **Минасян Анастасия Александровна** (магистрант) (Университет ИТМО). Основные подходы к оценке инвестиционной деятельности предприятия
13. **Юхимец Вероника Ильинична** (магистрант) (Университет ИТМО). Инвестиционные возможности концепции «Умный город».

14. **Гайдамака Валерия Вячеславовна** (студент) (Санкт-Петербургский филиал Финуниверситета). SPAC как инновационный способ привлечения капитала
15. **Юхимец Вероника Ильинична** (магистрант) (Университет ИТМО), **Александрова Валерия Сергеевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Приоритетные направления инвестирования в сектор креативных технологий.
16. **Серегин Александр Германович** (студент) (Ульяновский государственный университет). Инвестиции в инфраструктуру России.
17. **Кузнецов Максим Вадимович** (аспирант) (Университет ИТМО). Влияние удалённой работы на вовлеченность и неформальные отношения в инновационной сфере.
18. **Тяпкина Анна Сергеевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Комова Наталья Денисовна** (магистрант) (Университет ИТМО). Механизм оценивания инновационно-инвестиционных проектов со встроенными реальными опционами.
19. **Комова Наталья Денисовна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Тяпкина Анна Сергеевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Анализ эффективности функционирования особой экономической зоны «Санкт-Петербург».
20. **Иванова Марина Дмитриевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Оценка акций убыточных компаний на IPO на примере рынка США.
21. **Нгуен Тхи Тхань Хуен** (аспирант) (Университет ИТМО). К созданию эффективной модели трансфер технологий в университетах Вьетнама.
22. **Репьева Софья Сергеевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Анализ роли инноваций в инвестиционной деятельности компаний платформенной экономики.
23. **Кузнецов Максим Александрович** (студент) (Университет ИТМО), **Попова Александра Алексеевна** (студент) (Санкт-Петербургский филиал Финуниверситета). Феномен 2020 года российской экономики и фондового рынка в частности.

Секция

«Актуальные вопросы развития технонауки, инноваций, экономических систем и их государственное регулирование»

Заседание 1

Дата проведения: 15 апреля 2021 г.

Время проведения: 10:00–13:45.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/86985969688>

Председатель: к.э.н., доцент **Янова Елена Алексеевна**

Зам. председателя: к.э.н., доцент **Белинская Ирина Викторовна,**

к.ф.-м.н., профессор **Гагулина Наталья Львовна**

Секретарь: Валдайцева Мария Викторовна

1. **Игнатенков Даниил Константинович** (студент) (Университет ИТМО). Инновации как фактор роста нефтегазовой отрасли в период экономических кризисов. (КД38)
2. **Трибунский Алексей Антонович** (студент) (Университет ИТМО). Глобальная трансформация систем освещения как новое звено интеллектуальной городской инфраструктуры. (КД38)
3. **Белько Владислав Андреевич** (студент) (Университет ИТМО). Разработка приложения для поиска домашних животных. (КД38)
4. **Юдин Сергей Владимирович** (студент) (Университет ИТМО). Роль государства в регулировании инновационных технологий в строительстве. (КД38)
5. **Муленга Вильям Нгона** (магистрант) (Университет ИТМО). Инновационная экономика и дифференциация доходов населения Замбии. (КД38)
6. **Бойцова Юлия Сергеевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Рынок витаминного комплекса «В».
7. **Заединов Андрей Валерьевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Экономическая оценка потенциала энергосбережения российских тепловых сетей.
8. **Гаврик Андрей Геннадьевич** (магистрант) (Университет ИТМО), **Хитрин Максим Константинович** (магистрант) (Университет ИТМО). Цифровая валюта как объект финансового рынка.
9. **Саврицкая Юлия Дмитриевна** (студент) (Белорусский государственный технологический университет, Минск, Республика Беларусь). Беларусь в международном рейтинге развития электронного правительства.
10. **Шкарупа Анна Сергеевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Государственное регулирование цифровой экономики Российской Федерации.
11. **Медведева Наталья Константиновна** (магистрант) (Университет ИТМО). Анализ инновационного потенциала г. Санкт-Петербурга.
12. **Выдрик Матвей Михайлович** (магистрант) (Университет ИТМО). Проблемы правовой природы инвестиционного пая.

13. **Соснина Эльвира Анатольевна** (студент) (Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова, Архангельск). Феномен инновационного предпринимательства в Арктической зоне.
14. **Чжан Минь** (аспирант) (Университет ИТМО). Человеческий капитал как источник добавленной стоимости в высокотехнологичных фирмах.
15. **Самосадная Анастасия Александровна** (магистрант) (Университет ИТМО). Рынок общественного питания России: современное состояние и перспективы развития.
16. **Хамидуллин Руслан Игоревич** (аспирант) (Университет ИТМО). Инновационные подходы к управлению и контроллингу бизнес-процессов сбытовой деятельности компании.

Заседание 2

Дата проведения: 15 апреля 2021 г.

Время проведения: 14:00–18:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/86985969688>

Председатель: к.э.н., доцент **Янова Елена Алексеевна**

Зам. председателя: к.э.н., доцент **Белинская Ирина Викторовна,**

к.ф.-м.н., профессор **Гагулина Наталья Львовна**

Секретарь: Валдайцева Мария Викторовна

1. **Шехтман Патрик Юзэфович** (магистрант) (Университет ИТМО). Теоретические основы социально-экономического развития региона.
2. **Дзявго Диана** (магистрант) (Университет ИТМО). Стартапы как драйвер к инновационному развитию Литовской Республики.
3. **Баранников Алексей Васильевич** (студент) (Университет ИТМО). Создание и продвижение RPA-продукта «Маршрутизатор счетов-фактур».
4. **Руденко Вячеслав Дмитриевич** (магистрант) (Университет ИТМО), **Арсениев Алексей Николаевич** (аспирант) (Университет ИТМО), **Колесников Михаил Владимирович** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка бизнес-модели сервиса персонализированного питания.
5. **Лукьянова Анастасия Сергеевна** (магистрант) (Государственный университет управления, Москва). Анализ кредитных рисков коммерческого банка на основе имитационного моделирования и алгоритмов машинного обучения.
6. **Земскова Анастасия Константиновна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Хэлльстром Денис Александрович** (магистрант) (Университет ИТМО). Оценка особенностей налично-денежного обращения и его влияние на экономику региона.
7. **Саркулов Эльдар** (студент) (Университет ИТМО). Создание и внедрение маркетплейса в систему банка.

8. **Пашинцева Виктория Сергеевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Цифровизация взаимодействия органов государственной власти и НКО-сектора.
9. **Шулятьев Владислав Эдуардович** (магистрант) (Университет ИТМО). Влияние государственной поддержки и современных цифровых технологий на развитие рынка ипотечного кредитования в России.
10. **Степанова Анастасия Александровна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Розов Александр Анатольевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Государственное регулирование цифровизации транспорта в России.
11. **Шапошникова Полина Юрьевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Инновационные процессы в регионе: анализ современного состояния и прогноз перспектив развития Ярославской области.
12. **Некрасов Иван Евгеньевич** (студент) (Университет ИТМО). Анализ внедрения инновационных решений с использованием иммерсивных технологий.
13. **Жигунова Дана Руслановна** (студент) (Университет ИТМО), **Клеблеева Александра Маратовна** (студент) (Университет ИТМО). Аддитивные технологии как фактор конкурентного преимущества в инновационной экономике.
14. **Эгамбердиев Маматкул Эркинджон Угли** (магистрант) (Университет ИТМО). Государственное регулирование ипотечного кредитования как формы инвестиций в недвижимость.
15. **Савич Мирьяна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Дзявго Диана** (магистрант) (Университет ИТМО). Система государственного регулирования и программы развития в области инновации в Республики Сербия.
16. **Осадчук Алена Сергеевна** (студент) (Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)), **Ялунин Максим** (магистрант) (Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет). Применение технологии несъемной опалубки как инновационный подход в современном строительстве.

Секция
**«Актуальные вопросы цифровой трансформации предприятий,
комплексов, отраслей»**

Дата проведения: 16 апреля 2021 г.

Время проведения: 11:00–15:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/86352147134>

Председатель: д.э.н., профессор **Цуканова Ольга Анатольевна**

Зам. председателя: к.э.н., доцент **Торосян Елена Константиновна,**

к.э.н., доцент **Гаврилюк Елена Сергеевна**

1. **Колотилина Дарья Витальевна** (студент) (Дальневосточный федеральный университет, Владивосток). Маркетплейс как инструмент цифрового развития банков вне экосистем. (КД32)
2. **Топников Александр Олегович** (студент) (Университет ИТМО). Проблемы применения методов виртуального моделирования в деятельности современных предприятий. (КД32)
3. **Глинская Алина Сергеевна** (студент) (Университет ИТМО). Обоснование применения подхода к управлению ИТ-сервисами (ITSM) для цифровой трансформации предприятия на основе сравнительного анализа ITSM стандартов: ITIL и COBIT. (КД32)
4. **Пашнова Маргарита Павловна** (студент) (Университет ИТМО). Возможности и угрозы использования технологии блокчейн на производстве. (КД32)
5. **Шевченко Михаил Игоревич** (студент) (Университет ИТМО). Методика отбора логистических бизнес-процессов для роботизации. (КД32)
6. **Катеруша Анна Николаевна** (студент) (Университет ИТМО). Сравнительный анализ цифровых инструментов в рекрутинговой сфере. (КД32)
7. **Кулинич Евгения Фелиция Александровна** (студент) (Университет ИТМО). Внедрение цифровых технологий в строительство электростанций. (КД32)
8. **Чистоходов Дмитрий Андреевич** (студент) (Университет ИТМО). Обоснование целесообразности разработки цифровой платформы мобильных систем обработки заказов в сегменте HoReCa с использованием технологии AR. (КД32)
9. **Торосян Алиса Арменовна** (студент) (Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», Санкт-Петербург). Цифровая трансформация бизнес-процессов в банковской сфере. (КД32)
10. **Володикова Евгения Олеговна** (магистрант) (Университет ИТМО). Цифровая трансформация розничной торговли.
11. **Полякова Таисия Михайловна** (магистрант) (Университет ИТМО). Исследование системы управления информационной деятельностью научного института.

12. **Борисова Анастасия Романовна** (магистрант) (Университет ИТМО). Анализ методов сбора и анализа требований.
13. **Кирышева Валерия Андреевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Тенденции трансфера технологий в условиях цифровой экономики.
14. **Равино Вадим Викторович** (студент) (Белорусский национальный технический университет, Минск, Республика Беларусь). Цифровое развитие Беларуси.
15. **Хан Александр Сергеевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Анализ рынка коллтрекинг-платформ.
16. **Сончик Роман Сергеевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Анализ существующих подходов к оценке цифровой зрелости компании.
17. **Изотова Анна Гиевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Риски цифровизации науки и образования.
18. **Кочарова Эмма Арменовна** (магистрант) (Университет ИТМО). Ключевые аспекты цифровой трансформации предприятия.
19. **Кийкова Дарья Андреевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Подходы к цифровой трансформации медицинских учреждений.
20. **Леонтьева Ирина Николаевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Проблемы постпродажного обслуживания робототехнической продукции на высокотехнологичных предприятиях.
21. **Симонова Анастасия Игоревна** (магистрант) (Университет ИТМО). Использование инструментов Digital-маркетинга для повышения эффективности привлечения клиентов.
22. **Бреслава Валерия Олеговна** (магистрант) (Университет ИТМО). Применение диаграммы Исикавы для выявления ключевых проблем разработки ИТ-бюджета компаний.
23. **Вишневский Алексей Евгеньевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Перспективы развития ВРМ-систем.
24. **Николайчева Александра Максимовна** (магистрант) (Университет ИТМО). Проблемы автоматизации процессов станций технического обслуживания.
25. **Ярская Александра Андреевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Практические аспекты автоматизации аналитики данных на предприятии посредством BI-систем.
26. **Маненков Сергей Александрович** (аспирант) (Санкт-Петербургский государственный экономический университет). Стратегическое управление туризмом в условиях пандемии Covid-19.
27. **Гарькавец Вячеслав Константинович** (магистрант) (Университет ИТМО). Анализ методологий реинжиниринга бизнес-процессов.
28. **Дорофеева Александра Александровна** (магистрант) (Университет ИТМО). Автоматизация бизнес-процесса планирования продаж фармацевтической компании на базе CRM платформы Creatio.
29. **Михальчук Владислав Дмитриевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Новые командные роли в современных IT-проектах.

30. **Шипляков Роман Павлович** (аспирант) (Университет ИТМО). Влияние иммерсивных технологий на цифровую трансформацию ритейла.
31. **Литвинова Наталья Александровна** (магистрант) (Университет ИТМО). Влияние междисциплинарных исследований в вузах на инновации.
32. **Сивкова Юлия Алексеевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Особенности стратегий цифровой трансформации.
33. **Дмитриева Анастасия Анатольевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Анализ моделей цифровой трансформации для оптимизации логистических процессов компании.

Секция**«Аудит и система менеджмента качества в цифровой экономике»**

Дата проведения: 14 апреля 2021 г.

Время проведения: 15:00–20:30.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/86726678189>

Председатель: д.э.н., профессор **Сергеева Ирина Григорьевна**

Секретарь: Жужома Юлия Николаевна

1. **Сергеева Дарья Владимировна** (магистрант) (Университет ИТМО). Влияние внедрения стандарта ISO 9001:2015 на конкурентоспособность транспортных компаний.
2. **Кабилова Юлия Айратовна** (магистрант) (Университет ИТМО). Совершенствование системы менеджмента качества организации.
3. **Цыварева Ольга Павловна** (магистрант) (Университет ИТМО). Цифровые технологии как средство повышения качества взаимодействия с потребителем в рамках системы менеджмента качества организаций сервиса.
4. **Пастухова Алла Дмитриевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Влияние корпоративной культуры на управление знаниями.
5. **Абдураимова Нозима Ойбек Кизи** (магистрант) (Университет ИТМО). Анализ зарубежных методик оценки качества образовательных услуг.
6. **Схаб Наталия Анатольевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Алгоритм оценки экологических рисков нефтегазосервисных компаний.
7. **Дорофеева Александра Валерьевна** (студент) (Университет ИТМО). Индикаторы инноваций.
8. **Ушакова Екатерина Алексеевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Оценка эффективности внедрения системы менеджмента качества в логистические процессы.
9. **Маковчик Анастасия Викторовна** (студент) (Белорусский государственный технологический университет, Минск, Республика Беларусь). Совершенствование менеджмента предприятия с использованием метода многокритериальных оценок.
10. **Календаров Фаррух** (магистрант) (Университет ИТМО), **Портнягин Олег Борисович** (магистрант) (Университет ИТМО). Особенности управления качеством организаций автокомпонентного сектора.
11. **Тон Татьяна** (магистрант) (Университет ИТМО). Инновации в системе менеджмента качества.
12. **Васильева Юлия Владиславовна** (магистрант) (Университет ИТМО). Особенности системы управления качеством предприятия оборонно-промышленного комплекса.
13. **Поцулин Антон Дмитриевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Роль оценки поставщиков в системе менеджмента качества.

14. **Иванова Анастасия Олеговна** (магистрант) (Университет ИТМО). Проблемы сохранения качества профессионального обучения в системе цифрового образования.
15. **Бубнова Алина Александровна** (магистрант) (Университет ИТМО). Цифровые технологии нематериальной мотивации персонала.
16. **Сударева Ксения Аркадьевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Методика оценки системы менеджмента качества поставщиков предприятия.
17. **Али Хиба Махмуд** (аспирант) (Университет ИТМО). Влияние пандемии на поведение потребителей и будущее банков.
18. **Керсельян Екатерина Андреевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Александрова Ариадна Иосифовна** (Университет ИТМО). Особенности разработки элементов системы менеджмента качества на предприятии в сфере ресторанного бизнеса.
19. **Замятина Анастасия Андреевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Совершенствование системы управления качеством в организациях здравоохранения на основе внедрения бережливых технологий.
20. **Филимонова Александра Викторовна** (магистрант) (Университет ИТМО). Инновационный подход управления ресурсосбережением.
21. **Аптикашева Полина Рафисовна** (магистрант) (Университет ИТМО). Трансформация системы управления проектами в цифровизации.
22. **Савельева Виктория Алексеевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Внутренний аудит, как фактор обеспечения безопасности услуг предприятий общественного питания.
23. **Мальшева Юлия Александровна** (магистрант) (Университет ИТМО). Внутренний аудит как фактор повышения конкурентоспособности образовательных учреждений.
24. **Турова Елизавета Дмитриевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Формирование системы управления качеством на предприятиях нефтегазового комплекса в России.
25. **Мельчакова Анастасия Игоревна** (магистрант) (Университет ИТМО). Повышение качества продукции с помощью алгоритма управления несоответствиями.
26. **Баранина Виолетта** (магистрант) (Университет ИТМО). Анализ методов цифровизации в управлении качеством.
27. **Мочалова Светлана Владиславовна** (магистрант) (Университет ИТМО). Анализ методов аудита качества логистической деятельности.
28. **Шик Юлия Владимировна** (магистрант) (Университет ИТМО). Влияние цифровизации на развитие системы менеджмента качества.

Секция**«Инклюзивные технологии в эпоху новой реальности»**

Дата проведения: 15 апреля 2021 г.

Время проведения: 15:00–18:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/89423713153>

Председатель: к.т.н. **Гнездилова Светлана Александровна**

Секретарь: Шаврина Вера Владимировна

1. **Бырклов Аким Дмитриевич** (студент) (Университет ИТМО). Сравнение мобильных приложений для распознавания речи.
2. **Фомина Марина Александровна** (студент) (Омский государственный педагогический университет). Технологии дополненной и виртуальной реальности.
3. **Беляев Вадим Александрович** (Университет ИТМО). Инклюзивная среда города в контексте культурных учреждений. На примере г. Санкт-Петербурга.
4. **Меинов Артём Сергеевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Электронный сервис-помощник по рекомендации выбора направления подготовке в ВУЗе для абитуриентов, имеющие инвалидность и ограниченные возможности здоровья.
5. **Макарова Екатерина Владимировна** (магистрант) (Университет ИТМО). Дислексия и высшее образование в период пандемии: плюсы и минусы дистанционного обучения.
6. **Посталюк Степан Сергеевич** (студент) (Университет ИТМО). Протезирование в XXI веке.
7. **Кудряшов Илья Дмитриевич** (студент) (Университет ИТМО). Улучшение условий жизни людей с нарушением слуха и слабослышащих.
8. **Гусейнов Гусейн Мурадович** (студент) (Университет ИТМО). Импланты для улучшения жизни лиц с инвалидностью и с ограниченными возможностями здоровья.
9. **Гончаренко Аркадий Владимирович** (магистрант) (Санкт-Петербургский государственный университет), **Ефанова Татьяна Игоревна** (магистрант) (Санкт-Петербургский государственный институт психологии и социальной работы). Безбарьерная среда и современные цифровые технологии.
10. **Пашинцева Виктория Сергеевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Информационные порталы для людей с ограниченными возможностями здоровья: обзор и перспективы развития.

Секция**«Инновации в области чистых технологий и ресурсосбережения»**

Дата проведения: 15 апреля 2021 г.

Время проведения: 11:00–13:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/85296964032>

Председатель: к.э.н., доцент **Павлова Елена Александровна**

Секретарь: Белова Мария Владимировна

1. **Машина Екатерина Алексеевна** (студент) (Университет ИТМО), **Сушенцова Марина Вячеславовна** (студент) (Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова). Специализированный метод вычислительной обработки визуальной информации для последующего определения гранулометрического состава пахотного горизонта.
2. **Дружинина Анастасия Романовна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Голубева Антонина Станиславовна** (магистрант) (Университет ИТМО). Перерабатывающие мощности в Санкт-Петербурге.
3. **Мусаелян Кристина Норайровна** (магистрант) (Университет ИТМО). Оценка развития тенденции к ответственному потреблению среди потребителей.
4. **Канунникова Кристина Игоревна** (магистрант) (Университет ИТМО). Инновационные решения в организации производства экологически чистой упаковки.
5. **Рехлицкая Полина Сергеевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Анализ инновационных решений по организации сбора мусора.
6. **Кузьминых Мария Константиновна** (студент) (Ульяновский государственный университет). Ресурсосбережение как фактор повышения конкурентоспособности продукции.

Секция**«Инновации в сфере транспорта и логистики»**

Дата проведения: 14 апреля 2021 г.

Время проведения: 16:00–20:30.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/84108684985>

Председатель: д.э.н., профессор **Будрина Елена Викторовна**

Зам. председателя: к.э.н., доцент **Лебедева Анна Сергеевна**

1. **Викторович Анастасия Вальдемаровна** (студент) (Белорусский государственный технологический университет, Минск, Республика Беларусь). Развитие логистического менеджмента предприятия.
2. **Богданова Анна Анатольевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Исследование социально-экономических эффектов инновационного развития транспорта.
3. **Игнатова Екатерина Евгеньевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Преимущества применения дронов для дистанционного мониторинга объектов трубопроводного транспорта.
4. **Цветкова Ольга Юрьевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Анализ влияния факторов на международный транспортный коридор «Северный морской путь».
5. **Иванцова Светлана Захидовна** (магистрант) (Университет ИТМО). Зарубежный и отечественный опыт по повышению привлекательного образа общественного транспорта и сдерживанию уровня автомобилизации.
6. **Новинюк Олеся Николаевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Исследование факторов, определяющих потребность в инновационном развитии транспортно-логистических комплексов.
7. **Матусевич Виктория Михайловна** (магистрант) (Университет ИТМО). Сравнительный анализ моделей Vendor Managed Inventory.
8. **Дурнева Александра Федоровна** (магистрант) (Университет ИТМО). Исследование преимуществ использования технологии дополненной реальности в процессе комплектования заказов на складе.
9. **Мальцев Дмитрий Сергеевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Анализ реализации «Умного транспорта» в Санкт-Петербурге.
10. **Солодкова Елизавета Викторовна** (магистрант) (Университет ИТМО). Анализ современного состояния транспортировки товарного бетона в Российской Федерации.
11. **Шатилова Елизавета Романовна** (магистрант) (Университет ИТМО). Исследование трендов развития системы курьерской доставки грузов
12. **Рахимова Наргиз Рустамовна** (магистрант) (Университет ИТМО). Роль транспорта в формировании смарт-городов.
13. **Момотова Ирина Александровна** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка алгоритма исследования транспортной подвижности населения

14. **Гараева Полина Владиславовна** (магистрант) (Университет ИТМО). Системы распределенного реестра как базовая технология создания единой цифровой платформы для транспорта и логистики.
15. **Шлапаков Григорий Олегович** (магистрант) (Университет ИТМО). Исследование положительных эффектов развития транспорта в концепции умного города.
16. **Стрельченко Ольга Владимировна** (магистрант) (Университет ИТМО). Интеллектуальные транспортные системы как элемент развития мегаполиса.
17. **Чиждова Анастасия Романовна** (магистрант) (Университет ИТМО). Исследование и систематизация требований к использованию инновационной технологии светофоров.
18. **Клочко Максим Владимирович** (магистрант) (Университет ИТМО). Исследование видов и концепций реакций социума на инновации.
19. **Рыкова Ирина Сергеевна** (аспирант) (Университет ИТМО). Метод определения сокращения времени в пути как основа оценки при расчете социально-экономического эффекта от внедрения инновационных транспортных проектов.
20. **Комарова Марина Васильевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Использование технологии цифровых двойников при производстве электромобилей.
21. **Свиридова Юлия Львовна** (магистрант) (Университет ИТМО). Инновационные технологии организации дорожного движения для пешеходов старшего возраста.
22. **Баранов Дмитрий Александрович** (аспирант) (Университет ИТМО), **Афонина Виктория Владимировна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Лупанов Никита Андреевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Учет средового аспекта при классификации улично-дорожных сетей.
23. **Шипуля Никита Владимирович** (магистрант) (Университет ИТМО). Цифровизация бизнес-процессов участников транспортных коридоров для повышения уровня экономического развития регионов.
24. **Балтаева Мерджен** (магистрант) (Университет ИТМО). Технологии как основа для повышения эффективности транспортировки твердых бытовых отходов.
25. **Анисимова Алина Игоревна** (магистрант) (Университет ИТМО). Результаты реализации транспортной стратегии в РФ до 2030 года в сфере экологической безопасности.
26. **Манова Вероника Алексеевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Перспективные сферы развития инновационных технологий в морских портах.

Секция
«Инновационный маркетинг»
Заседание 1

Дата проведения: 15 апреля 2021 г.

Время проведения: 14:00–17:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/88268983495>

Председатель: д.э.н., профессор **Будрин Александр Германович**

Зам. председателя: **Соловьева Дина Витальевна**

Секретарь: **Корытова Виктория Евгеньевна**

1. **Волкова Елизавета Александровна** (студент) (Кемеровский государственный университет). Чат-боты: эффективность внедрения в бизнес и «портрет» востребованного бота. *(КД11)*
2. **Иост Ирина Анатольевна** (студент) (Национальный исследовательский Томский государственный университет). Эмоциональный маркетинг как инструмент инновационного маркетинга. *(КД11)*
3. **Бочкарева Елизавета Дмитриевна** (студент) (Национальный исследовательский Томский государственный университет). Сквозная аналитика как маркетинговый инструмент в индустрии 4.0. *(КД11)*
4. **Вакилова Регина Рустемовна** (студент) (Университет ИТМО). Управление продвижением инновационной разработки «умные часы» на российском рынке. *(КД11)*
5. **Дельмухаметова Земфира** (студент) (Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)). Исследование принципов построения воронок продаж в социальных медиа. *(КД11)*
6. **Павлова Елена Вячеславовна** (студент) (Санкт-Петербургский государственный университет). Конфликтологический аудит как способ прогнозирования поведения потребителей в условиях неопределенности и риска. *(КД11)*
7. **Бакаева Анна Андреевна** (Севастопольский государственный университет). Использование UGC в рамках маркетинговой стратегии продвижения в социальных сетях, нацеленной на поколение Z. *(КД11)*
8. **Макарихин Андрей Владимирович** (студент) (Университет ИТМО). Влияние COVID-19 на маркетинговые тренды и поведение потребителя. *(КД11)*
9. **Кисюкова Ирина Юрьевна** (студент) (Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, Санкт-Петербург). Особенности формирования digital-стратегии для онлайн-проекта в сфере детского досуга. *(КД11)*
10. **Евдокимова Дина Алексеевна** (студент) (Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого). Развитие новых форматов розничных магазинов с применением цифровых технологий. *(КД11)*

11. **Киселева Полина Дмитриевна** (студент) (Университет ИТМО). Возможности и перспективы социальной сети Instagram как платформы для продвижения бизнеса. (КД11)
12. **Шуваева Виктория Андреевна** (студент) (Санкт-Петербургский государственный экономический университет). Основные тенденции продвижения компаний в TikTok. (КД11)
13. **Павлова Александра Рафкатовна** (студент) (Санкт-Петербургский государственный университет). Нейролингвистическое программирование как метод влияния на потребителя в цифровом маркетинге. (КД11)
14. **Иванова Вероника Сергеевна** (студент) (Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации). Маркетинговая стратегия предоставления новых услуг авиакомпании «S7» с учетом ее инновационного потенциала. (КД11)
15. **Петров Вячеслав Сергеевич** (студент) (Новгородский государственный университет им. Ярослава Мудрого, Великий Новгород). Использование когнитивных искажений как метод повышения эффективности нейромаркетинга. (КД11)
16. **Лавникович Маргарита Михайловна** (студент) (Белорусский государственный технологический университет, Минск, Республика Беларусь). Продвижение товаров и услуг на зарубежный целевой рынок.
17. **Бакаева Дарья Андреевна** (студент) (Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого). Омниканальный подход в digital-маркетинге фармацевтических компаний.

Заседание 2

Дата проведения: 16 апреля 2021 г.

Время проведения: 14:00–18:30.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/82374719351>

Председатель: д.э.н., профессор **Будрин Александр Германович**

Зам. председателя: **Соловьева Дина Витальевна**

Секретарь: **Корытова Виктория Евгеньевна**

1. **Семенова Полина Андреевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Шевцова Александра Сергеевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Эмоциональный медиаконтент как средство управления имиджем бренда.
2. **Волошина Анна Валерьевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Имиджевые коммуникации в сфере образования на основе концепции интерактивного маркетинга.
3. **Юшкова Регина Сергеевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка стратегии smm-коммуникаций нишевого бизнеса в fashion-сфере.
4. **Белоус Дарья Александровна** (магистрант) (Университет ИТМО). Использование трендов в коммуникациях образовательных проектов для поколения Z.

5. **Гириш Линда Валерьевна** (аспирант) (Университет ИТМО). Связь инновационного развития организации и человеческого капитала.
6. **Преснова Алёна Артуровна** (студент) (Университет ИТМО), **Власкина Алена Евгеньевна** (студент) (Университет ИТМО). Основные аспекты маркетинговой стратегии стартапа в сфере FinTech на примере компании Brainbot Technologies.
7. **Усманова Фируза Салаватбатыровна** (магистрант) (Университет ИТМО). Методы и инструменты digital-продвижения компаний сферы гостиничного бизнеса.
8. **Рогозина Елизавета Андреевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Event-проекты как способ продвижения концептуальных fashion-брендов.
9. **Бритина Александра Андреевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Вирусный маркетинг как инструмент нестандартных маркетинговых коммуникаций.
10. **Химич Елена Сергеевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Ходькина Алина Андреевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Метод формирования креативной концепции образовательного проекта с целью продвижения бренда на платформе TikTok.
11. **Кипрушина Жанна Анатольевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Трансформация использования корпоративных активностей в «Новой нормальности».
12. **Шатохина Дарья Дмитриевна** (аспирант) (Университет ИТМО), **Булыгина Анастасия Николаевна** (Университет ИТМО). Особенности формирования стратегии управления инновационными проектами в интеллектоемкой сфере.
13. **Чуйко Дарья Романовна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Соловьева Дина Витальевна** (Университет ИТМО). Тренд-маркетинг как концепция и метод развития брендов в туристской индустрии.
14. **Чепурная Анна Александровна** (магистрант) (Университет ИТМО). Человекоориентированный маркетинг как современная концепция формирования стратегии взаимодействия компании с потребителями.
15. **Чернакова Екатерина Сергеевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Моделирование системы интегрированных маркетинговых коммуникаций аэропорта (на примере аэропорта «Пулково»).
16. **Зубрилова Алина Сергеевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Мельников Михаил Викторович** (магистрант) (Университет ИТМО). Новые коммуникации для молодежной аудитории: принципы, каналы, инструменты
17. **Завьялова Анастасия Олеговна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Соловьева Дина Витальевна** (Университет ИТМО). Моделирование идентичности бренда на основе концепции территориального маркетинга.
18. **Воробьева Алена Александровна** (аспирант) (Университет ИТМО). Инновационные образовательные проекты в сфере дополнительного профессионального образования: понятие, классификация.

19. **Кнышенко Дарья Дмитриевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Типология сообществ потребителей брендов компаний в сфере FMCG. Ценностный подход.
20. **Ивлева Александра Андреевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Исследование актуальности использования стриминговых сервисов как канала продвижения lifestyle-брендов.
21. **Дору-Товт Ирина Васильевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Лубнина Екатерина Андреевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Анализ потенциала бренда проекта с целью разработки программы его продвижения на TikTok.
22. **Труничкина Мария Николаевна** (студент) (Университет ИТМО). Разработка контент-стратегии для Онлайн-форума неформального образования «SkillФормер» на основе концепции эмоционального маркетинга.
23. **Темнова Диана Игоревна** (магистрант) (Университет ИТМО). Нестандартные маркетинговые коммуникации в музыкальной индустрии
24. **Васильева Анна Александровна** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка естественного сторителлинга на основе концепции атмосферного маркетинга для объединения Marketorium.
25. **Топтун Владислав** (магистрант) (Университет ИТМО). Процесс управления поведением потребителей в digital-среде.
26. **АлишEROVA Асель** (магистрант) (Университет ИТМО), **Протасевич Елизавета Михайловна** (магистрант) (Университет ИТМО). Метод разработки коммуникационной стратегии бренда на основе концепции ситуативного маркетинга.
27. **Тян Яна Дёнденовна** (магистрант) (Университет ИТМО). Применение концепции и инструментария трендвотчинга для разработки стратегии развития.
28. **Фадеева Дарья Олеговна** (магистрант) (Университет ИТМО). Бренд территории и бренд культуры: понятия и классификации.

Секция

«Интеллектуальная собственность и управление инновациями»

Дата проведения: 15 апреля 2021 г.

Время проведения: 15:00–18:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/88013211602>

Председатель: к.э.н., доцент **Николаев Андрей Сергеевич**

Секретарь: Трынченков Николай Алексеевич

1. **Ефимцева Алина Вячеславовна** (студент) (Университет ИТМО). Совершенствование процесса преобразования научных достижений в инновации. (КД33)
2. **Бельков Григорий Константинович** (студент) (Университет ИТМО). Разработка стратегии управления интеллектуальной собственностью инновационного проекта (на примере мобильного приложения ITMO.STUDENTS). (КД33)
3. **Шубин Мирон Андреевич** (студент) (Университет ИТМО). Анализ российского рынка патентных поверенных. (КД33)
4. **Суслова Карина Вадимовна** (студент) (Университет ИТМО). Управление инновациями посредством корпоративного акселератора. (КД33)
5. **Преснова Алёна Артуровна** (студент) (Университет ИТМО). Правовой механизм защиты хэштегов как объектов интеллектуальной собственности. (КД33)
6. **Сахно Илья Евгеньевич** (студент) (Университет ИТМО). Разработка рекомендаций по повышению эффективности использования корпоративных ноу-хау. (КД33)
7. **Сербиненко Екатерина Юрьевна** (студент) (Российский университет транспорта (МИИТ), Москва). Трансформация сферы интеллектуальной собственности в современных условиях. (КД33)
8. **Светлорусов Артём Александрович** (магистрант) (Университет ИТМО). О пределах правовой охраны методик обучения в Российской Федерации.
9. **Сомонов Владислав Валерьевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Способы коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности при трансфере технологий аддитивного производства в реальный сектор экономики.
10. **Дорошенко Кристина Олеговна** (магистрант) (Университет ИТМО). Положение малых инновационных предприятий в России: проблемы и перспективы развития.
11. **Дубовская Наталья Ивановна** (магистрант) (Университет ИТМО). Управление жизненным циклом объектов интеллектуальной собственности в Министерстве обороны Российской Федерации на примере системы МТО.
12. **Иващенко Валентина Владиславовна** (магистрант) (Университет ИТМО). Управление интеллектуальной собственностью в университетских стартапах в сфере фармацевтики.

13. **Ид Нада** (аспирант) (Университет ИТМО). Роль цифровизации в развитии индустрии туризма в условиях кризиса.
14. **Мошурова Елизавета Юрьевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Проблемы коммерциализации объектов ИС в организациях научно-производственной сферы.
15. **Кириллов Николай Николаевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Актуальные вопросы правового регулирования коммерциализации служебных объектов интеллектуальной собственности в технических вузах.
16. **Павлова Татьяна Владиславовна** (магистрант) (Университет ИТМО). Особенности перехода исключительных прав в процессе ликвидации корпорации на результаты интеллектуальной деятельности и приравненные к ним средства индивидуализации.
17. **Трынченков Николай Алексеевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Перспективы инвестиций в непоименованные информационные объекты с низким уровнем творчества.
18. **Панфилов Георгий Олегович** (магистрант) (Университет ИТМО). Правовые аспекты использования данных из социальных сетей, собранных автоматизированным способом, на примере социальной сети «ВКонтакте».
19. **Быстрицкая Ольга Олеговна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Мурашова Светлана Витальевна** (Университет ИТМО), **Чащина Мария Александровна** (магистрант) (Университет ИТМО). Сравнительный анализ российского и международного законодательства в сфере правового регулирования неклассических объектов авторского права.
20. **Коломойцева Ксения Романовна** (магистрант) (Университет ИТМО). Влияние способа охраны объекта интеллектуальной собственности на возможность коммерциализации объекта.
21. **Шахова Елизавета Кирилловна** (магистрант) (Университет ИТМО). Правовая охрана результата интеллектуальной деятельности на примере разработки «Лазерный гравировальный станок».
22. **Зверева Ксения Викторовна** (магистрант) (Университет ИТМО). Правовая охрана и коммерциализация инноваций на примере результата интеллектуальной деятельности «Осветительный прибор».
23. **Мелихов Иван Сергеевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Защита игровых механик через концепцию фирменного стиля.
24. **Патров Сергей Романович** (магистрант) (Университет ИТМО). Трансформация защиты авторского права в условиях цифровой экономики.

Секция

«Обеспечение коммерциализации и капитализации проектов в области LifeScience в ситуации цифровой трансформации инновационных социально-экономических систем»

Дата проведения: 15 апреля 2021 г.

Время проведения: 14:00–18:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/86121318665>

Председатель: к.т.н., доцент **Орлова Ольга Юрьевна**

Секретарь: Белова Мария Владимировна

1. **Бойцова Юлия Сергеевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Белова Мария Владимировна** (магистрант) (Университет ИТМО). Продвижение конкретных брендов, товаров и услуг в области LifeScience.
2. **Галицкая Мария Сергеевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Искусственный интеллект в медицине.
3. **Бурдуковский Владимир** (магистрант) (Университет ИТМО). Использование технологий аддитивного производства в разработке инновационных продуктов в сфере ортопедии.
4. **Бурдуковский Владимир** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка гибкого алгоритма выведения высокотехнологичного инновационного продукта в области ортопедии.
5. **Нурышев Муса** (магистрант) (Университет ИТМО). Рецепт коммерциализации LifeScience: развитие интеграции государственных, научных и предпринимательских структур.
6. **Новикова Анна Юрьевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Пивоварова Резеда Илгизовна** (магистрант) (Университет ИТМО). Перспективы применения искусственного интеллекта в здравоохранении и проблемы развития направления.
7. **Курган Никита Дмитриевич** (магистрант) (Университет ИТМО), **Панова Евгения Игоревна** (магистрант) (Университет ИТМО). Перспективы оценки биологического и иммунологического возраста человека по факторам крови.
8. **Попова Луиза Васильевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Функциональное питание как инновационное развитие рынка продуктов питания.
9. **Рютли Анна Алексеевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Стажарова Дарья Михайловна** (магистрант) (Университет ИТМО). Анализ рынка кондитерских изделий.
10. **Сангалова Евгения Дмитриевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Тенденции развития пищевой промышленности в современных условиях российской экономики.
11. **Аленин Илья Петрович** (магистрант) (Университет ИТМО), **Патанина Ксения Васильевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Статистика и тенденции потребления кофе в отрасли напитков.

12. **Градинар Анна Вячеславовна** (магистрант) (Университет ИТМО). Привлечение инвестиций в сектор LifeScience.
13. **Попова Анна Викторовна** (магистрант) (Университет ИТМО). Создание рационов питания на базе технологии машинного обучения в рамках разработки стартапа как диплома.
14. **Сийкки Олави Олегович** (магистрант) (Университет ИТМО). Электронный текстиль: статус и перспективы.
15. **Пестряк Александра Александровна** (магистрант) (Университет ИТМО). Системы питания для лиц пожилого возраста, влияющие на развитие заболевания деменция.
16. **Хвойников Андрей Николаевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Влияние лазерной досветки при культивировании микроводоросли спирулины.
17. **Арсениев Алексей Николаевич** (аспирант) (Университет ИТМО), **Колесников Михаил Владимирович** (магистрант) (Университет ИТМО). Сервис персонализированных рекомендаций по питанию на основе анализа генетических данных.
18. **Пивоварова Резеда Илгизовна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Новикова Анна Юрьевна** (магистрант) (Университет ИТМО). ЭИБ как инструмент развития системы здравоохранения.
19. **Волкова Татьяна Ивановна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Стёпина Елизавета Дмитриевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Микроводоросли как альтернативный источник кормового белка.
20. **Сацюк Ксения Андреевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Вавилова Анастасия Вячеславовна** (магистрант) (Университет ИТМО). Анализ потенциальных конкурентов сервиса по контролю соблюдения норм хранения продуктов питания.
21. **Раянова Маргарита Рафаэлевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Журавлева Элеонора Константиновна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Туаева Фатима Александровна** (магистрант) (Университет ИТМО). Биоразнообразие и предпринимательство.
22. **Вавилова Анастасия Вячеславовна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Сацюк Ксения Андреевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Анализ потенциальных клиентов сервиса по контролю соблюдения норм хранения продуктов питания.

Секция**«Современные системы управления качеством»**

Дата проведения: 15 апреля 2021 г.

Время проведения: 17:00–19:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/83419696711>

Председатель д.э.н., профессор **Горовой Александр Андреевич**

Зам. председателя: к.э.н., доцент **Варламова Дарья Вадимовна**

1. **Мажанов Максим Олегович** (магистрант) (Университет ИТМО), **Мельчакова Анастасия Игоревна** (магистрант) (Университет ИТМО). Применение инструментов LeanSixSigma компаниями во время пандемии коронавируса 2020.
2. **Резванов Никита Николаевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Фоновые знания в менеджменте качества.
3. **Скородумова Анна Андреевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Роль PLM-систем в организационных инновациях.
4. **Кранина Анна Дмитриевна** (магистрант) (Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого). Внедрение системы энергоменеджмента на предприятиях по стандарту ISO:50001.
5. **Барабанщикова Ирина Игоревна** (магистрант) (Университет ИТМО). Применение риск-ориентированного мышления для систем менеджмента.
6. **Мокшанкина Татьяна Эдуардовна** (магистрант) (Университет ИТМО). Образовательные выставки как один из видов профориентационной работы.
7. **Тихомирова Анна Викторовна** (магистрант) (Университет ИТМО). Анализ проблем качества популярной сети дискаунтеров на основе использования «Модели анализа разрывов» и базовых инструментов обеспечения качества.
8. **Буторина Галина Вениаминовна** (магистрант) (Университет ИТМО). Три уровня управления качеством в онлайн-образовании.
9. **Ганиева Гузалия Анатольевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка рекомендаций по улучшению качества бетонной смеси М350.
10. **Пивоварова Резеда Илгизовна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Новикова Анна Юрьевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Управление качеством информационно-технологического обеспечения производственного предприятия.
11. **Хакбердиева Шахриза** (магистрант) (Университет ИТМО). Стратегия развития и ведения интернет-магазина в Instagram.
12. **Дремайлова Лилия Сергеевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Внедрение Lean-технологий в российских коммерческих банках.
13. **Головкина Арина Александровна** (магистрант) (Университет ИТМО). Влияние AR-технологий на качество производства.
14. **Корочкина Серафима Викторовна** (магистрант) (Университет ИТМО). Обзор основных методов совершенствования бизнес-процессов.

15. **Рягузова Маргарита** (магистрант) (Университет ИТМО). Проблемы развития качества внутреннего туризма Российской Федерации.
16. **Аксёнова Ирина Сергеевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Повышение качества внутреннего и внешнего взаимодействия в торговой организации с применением CRM-систем.
17. **Тугай Вероника Александровна** (магистрант) (Университет ИТМО). Применение технологии блокчейн в сфере предпринимательской и аудиторской деятельности.

Секция**«Предпринимательство и развитие инноваций в секторе ИКТ»**

Дата проведения: 15 апреля 2021 г.

Время проведения: 11:00–15:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/86974788211>

Председатель: к.э.н. **Кудинов Игорь Александрович**

Зам. председателя: к.э.н. **Силакова Любовь Владимировна**

1. **Колесников Михаил Владимирович** (магистрант) (Университет ИТМО). Система мониторинга сотрудников и оптимизации труда в коллаборативных системах.
2. **Ковалева Анфиса Сергеевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Исследование и анализ применения инновационных образовательных технологий на рынке EdTech.
3. **Щаникова Каролина Евгеньевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Осипик Валерия Сергеевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Приложение для формирования индивидуальных туристических маршрутов с использованием алгоритмов машинного обучения.
4. **Демченков Артем Юрьевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Цифровая трансформация в нефтегазовой отрасли: роль и перспективы развития.
5. **Сапкеев Зорикто Викторович** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка программного обеспечения для производства обуви по индивидуальным меркам.
6. **Волкова Валерия Евгеньевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Исследование бизнес-процессов организации ICT сектора на основе методов и инструментов ProcessMining.
7. **Ли Дарья Владимировна** (магистрант) (Университет ИТМО). Методика оценивания общих ценностей пользователей трансграничных сервисов.
8. **Бурцев Никита Андреевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Проблемы и возможности создания приложения личной безопасности для женщин.
9. **Кузнецов Максим Константинович** (магистрант) (Университет ИТМО). Сравнительный анализ применения современных технологий с целью профориентации школьников.
10. **Перешитов Кирилл Александрович** (магистрант) (Университет ИТМО), **Щербак Антон Остапович** (магистрант) (Университет ИТМО). Выявление преимуществ использования ролевого интеллекта в БЛА для целей логистики на основе анализа существующих решений и компьютерного моделирования.
11. **Кузьчуткомов Даниил Николаевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Перспективы применения иммерсивных технологий с целью профориентации школьников.

12. **Суханов Глеб Станиславович** (магистрант) (Университет ИТМО). Анализ возможностей и перспектив реализации цифровой платформы поиска и подбора доноров крови животных.
13. **Шикляев Дмитрий Сергеевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Оценка перспектив реализации проекта создания вседорожной инвалидной электроколяски на гусеничном ходу.
14. **Киселев Аркадий Дмитриевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Анализ рынка реабилитации России и его тенденции развития.
15. **Кузнецова Карина Юрьевна** (студент) (Ульяновский государственный университет). Неценовая конкуренция в российской экономике.
16. **Михайлова Арина Руслановна** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка системы анализа психологического состояния должностных лиц с применением технологии обработки биометрических данных.
17. **Петрухина Вероника Сергеевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Развитие методов профориентации на основе больших данных.
18. **Стародубцев Алексей Дмитриевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Инновационный подход разработки корпоративных информационных систем.
19. **Нозимова Фарзона Раимджоновна** (магистрант) (Университет ИТМО). Анализ проблем технологического предпринимательства в России и выявление факторов, влияющих на успешность бизнеса.
20. **Алибутаев Александр Казибутаевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Анализ рынка программного обеспечения в сфере ментального здоровья.

Секция**«Инновационное предпринимательство»**

Дата проведения: 15 апреля 2021 г.

Время проведения: 09:00–11:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/88662885217>

Председатель: **Гопка Антон Сергеевич**

Зам. председателя: д.э.н., профессор **Будрина Елена Викторовна**

1. **Салмина Василина Николаевна** (студент) (Дальневосточный федеральный университет, Владивосток). Разработка системы мониторинга состояния водителя в целях обеспечения безопасности дорожного движения. (КД10)
2. **Митиенко Мария Владимировна** (студент) (Университет ИТМО). Использование маркетплейсов при выведении инновационного продукта на рынок. (КД10)
3. **Верещагина Нина** (студент) (Университет ИТМО). Исследование тенденций развития теории инноваций в России на основе контент-анализа публикаций, входящих в перечень ВАК. (КД10)
4. **Петров Михаил Иванович** (студент) (Санкт-Петербургский государственный университет). Исследование проблем и возможностей разработки и вывода на рынок продукта в сфере EdTech. (КД10)
5. **Орликова Полина Андреевна** (студент) (Университет ИТМО). Когнитивные аспекты принятия решений для создания инновационной среды. (КД10)
6. **Симончук Владислава Данииловна** (студент) (Санкт-Петербургский горный университет). Экологоориентированное развитие государства и компаний при реализации проектов в Арктике. (КД10)
7. **Гомзина Александра Николаевна** (студент) (Университет ИТМО). Исследование тренда шеринга средств индивидуальной мобильности в г. Санкт-Петербург. (КД10)
8. **Бузмакова Анастасия Алексеевна** (студент) (Университет ИТМО). Повышение инновационной открытости российских компаний. (КД10)
9. **Смирнов Егор Андреевич** (студент) (Университет ИТМО). Перспективы развития «умных дорог» в интеллектуальной транспортной системе России. (КД10)
10. **Алексеев Павел Сергеевич** (студент) (Университет ИТМО). Инновационное развитие как драйвер космической деятельности в России. (КД10)
11. **Родионова Екатерина Ивановна** (студент) (Университет ИТМО). Социальные аспекты в использовании технологических инноваций. (КД10)
12. **Романычев Леонид Романович** (студент) (Санкт-Петербургский государственный университет). Анализ проблем и перспектив внедрения дополненной реальности в процесс обучения школьников. (КД10)
13. **Прокудина Алёна Игоревна** (студент) (Университет ИТМО). Внедрение иммерсивных технологий в корпоративное обучение сотрудников. (КД10)

Секция
«Управление качеством»

Дата проведения: 15 апреля 2021 г.

Время проведения: 11:00–14:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/85687017319>

Председатель: д.э.н., профессор **Сергеева Ирина Григорьевна**

Зам. председателя: д.э.н., профессор **Горовой Александр Андреевич**

1. **Коркина Мария Сергеевна** (Университет ИТМО). Повышение качества услуг, предоставляемых населению при помощи БПЛА. (КД39)
2. **Кулебакина Юлия Юрьевна** (студент) (Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк). Процесс управления профессиональными рисками как средство повышения конкурентоспособности организаций. (КД39)
3. **Гурьев Николай Дмитриевич** (студент) (Университет ИТМО). Факторы, влияющие на обеспечение качества автомобильных перевозок. (КД39)
4. **Гулиев Эльшан** (студент) (Университет ИТМО). Пути модернизации качества перевозок за счет усовершенствования транспорта. (КД39)
5. **Первицкая Владислава Александровна** (студент) (Университет ИТМО). Формирование инновационной системы менеджмента качества на предприятии пищевой промышленности. (КД39)
6. **Балабина Инна Сергеевна** (студент) (ООО «ГАЛАР ГРУПП», Всеволожск). Использование принципов бережливого производства «Кайдзен» для вовлечения персонала в управление качеством на предприятии, осуществляющем деятельность в области инженерно-геодезических изысканий. (КД39)
7. **Маслова Елена Викторовна** (студент) (Балтийская таможня, Санкт-Петербург). Развитие процессного подхода как неотъемлемая часть управления качеством таможенных услуг. (КД39)
8. **Карягина Виктория Сергеевна** (студент) (Астраханский государственный технический университет). Повышение эффективности внутреннего аудита системы менеджмента качества процесса «Управление финансово-экономической деятельностью» в вузе. (КД39)

Направление

СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

**Секция
«Техноэтика»**

Дата проведения: 16 апреля 2021 г.

Время проведения: 11:00–14:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/81911866499>

Председатель: к.философ.н., доцент **Пешков Андрей Иванович**

Зам. председателя: к.философ.н., доцент **Толстикова Ирина Ивановна**

1. **Иванова Екатерина Петровна** (магистрант) (Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, Санкт-Петербург). Особенности нормирования труда работников в сфере торговли.
2. **Машина Екатерина Алексеевна** (студент) (Университет ИТМО), **Наумова Надежда Александровна** (студент) (Университет ИТМО). Подходы к автоматизированной обработке пользовательского запроса, по ключевым словам, при первичном обращении за медицинской помощью пациента с нетипичными симптомами.
3. **Воробьев Никита Игоревич** (магистрант) (Университет ИТМО). Исследование тактического урбанизма как инструмента социального вовлечения горожан в изменение городской среды.
4. **Соколов Евгений Михайлович** (студент) (Университет ИТМО). Атопический дерматит и его влияние на кожу человека.
5. **Дементьева Ангелина Олеговна** (студент) (Университет ИТМО). Развитие телемедицины под влиянием Covid-2019.
6. **Лукинов Владислав Алексеевич** (студент) (Санкт-Петербургский государственный институт кино и телевидения). Методические аспекты реализации программно-аппаратного комплекса экспериментальных исследований на базе IoT-технологий.
7. **Чурзина Людмила Дмитриевна** (аспирант) (Санкт-Петербургский государственный морской технический университет). Этический подход к взаимодействию человека с искусственным интеллектом.
8. **Абдулаев Арсен Джапарович** (студент) (Северо-Западный институт управления – филиал РАНХиГС, Санкт-Петербург). Социальное взаимодействие жителей Санкт-Петербурга в городском пространстве мегаполиса.
9. **Иодис Татьяна Александровна** (студент) (Северо-Западный институт управления – филиал РАНХиГС, Санкт-Петербург). Установление зависимости между эмоциональным восприятием городской среды и доступностью жилья в социальном пространстве Санкт-Петербурга.
10. **Поздеев Павел Сергеевич** (студент) (Университет ИТМО). Исследования воздействия пропионата тестостерона на структуру ДНК и механизмы синтеза белка.
11. **Пригарина Ирина Алексеевна** (Санкт-Петербургский государственный университет). Арт-коллаборации: в мире технологий.

12. **Сатин Павел Сергеевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Анализ пространств детского образования в контексте концепции Child Friendly City.
13. **Лобанов Егор Ильич** (магистрант) (Университет ИТМО). Биоэтика: европейский опыт и международные коллизии.

Секция

«Человек, социум и наука в современном мире»

Дата проведения: 16 апреля 2021 г.

Время проведения: 11:00-14:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/87620338082>

Председатель: к.педагог.н., доцент **Жиркова Галина Петровна**

Зам. председателя: к.истор.н., доцент **Богомазов Николай Иванович**

1. **Газимзянова Гульчачак Фазыловна** (студент) (Казанский (Приволжский) федеральный университет), **Ильина Ксения Алексеевна** (студент) (Казанский (Приволжский) федеральный университет), **Тазиева Альбина Ильдусовна** (студент) (Казанский (Приволжский) федеральный университет). Разработка онлайн-тренажеров по литературному чтению для начальной школы.
2. **Злыгостев Александр Андреевич** (аспирант) (Уральский государственный экономический университет, Екатеринбург). Актуальность учета интересов заинтересованных сторон.
3. **Потапова Полина Алексеевна** (студент) (Университет ИТМО). Влияние японизма на импрессионизм и постимпрессионизм.
4. **Никонова Наталья Игоревна** (студент) (Университет ИТМО). Пост как искусство. Соло и ансамбль изображений и текста.
5. **Беринцев Дмитрий Сергеевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Вовлечение учеников в преобразование образовательного учреждения.
6. **Исмоилов Гайратбек** (аспирант) (Санкт-Петербургский государственный университет). Исследование динамики межрегиональных цен в России.
7. **Скокова Алина Викторовна** (студент) (Университет ИТМО). Музыка не должна украшать, она должна быть истинной и только...
8. **Алиев Тофик** (аспирант) (Псковский государственный университет). Использование поликодовых текстов в обучении английскому языку на лингвистических направлениях в вузе.
9. **Коновалова Олеся Вадимовна** (студент) (Ульяновский государственный университет). Особенности американской деловой коммуникации.
10. **Галактионова Анастасия Алексеевна** (аспирант) (Университет ИТМО). Статистический анализ субъективных данных на основе кадастровой карты Санкт-Петербурга.
11. **Ерусланова Ксения Алексеевна** (студент) (Пермский национальный исследовательский политехнический университет). Корпусно-ориентированный подход к изучению актуализации концептов «Россия» и «Russia» в политическом дискурсе России и Великобритании.
12. **Калемагина Ксения Сергеевна** (студент) (Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, Санкт-Петербург), **Денисова Юлия** (студент) (Российский государственный педагогический университет

им. А.И. Герцена, Санкт-Петербург). Платформа Clubhouse – новый способ трудоустройства молодёжи.

13. **Субота Ольга Михайловна** (Санкт-Петербургский государственный морской технический университет). Преподавание навыков SoftSkills студентам-юристам.
14. **Корянов Дмитрий Игоревич** (студент) (Университет ИТМО). Фантастическая реальность Роба Гонсалвеса.
15. **Креславский Михаэль** (студент) (Университет ИТМО). Произведения искусства, созданные искусственным интеллектом: технологические и этические проблемы.
16. **Сидоренко Алёна Юрьевна** (студент) (Университет ИТМО). Женщины в Баухаус: Гюнта Штольц.

Направление

**ИНТЕРДИСЦИПЛИНАРНЫЕ
ИССЛЕДОВАНИЯ**

Секция
«Digital Humanities»
Заседание 1

Дата проведения: 15 апреля 2021 г.

Время проведения: 16:00–17:30.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/83134488062>

Председатель: к.культур.н., доцент **Пучковская Антонина Алексеевна**

Секретарь: Новохацкая Есения Антоновна, Хуторян Артём Николаевич

1. **Трофимова Дарья Дмитриевна** (студент) (Дальневосточный федеральный университет, Владивосток). To the issue of speech synthesis effectiveness in teaching a foreign language (the case of teaching English to Japanese students). (КД2)
2. **Кондрашов Федор Алексеевич** (студент) (Университет ИТМО). On the Philosophical Foundations of Digital Humanities. (КД2)
3. **Машина Екатерина Алексеевна** (студент) (Университет ИТМО). Main directions of implementation of the translation system Highly specialized medical content in patient-oriented telemedicine systems.
4. **Груздева Анастасия Сергеевна** (аспирант) (Университет ИТМО). Research of interference in psychological portrait of personality based on wave-semantic model.
5. **Ларионова Мария Владиславовна** (студент) (Университет ИТМО). Development of a classification model for determining the bias of political texts in English (Разработка классификационной модели для определения предвзятости текстов политического содержания на английском языке).
6. **Ермишкина Анна Александровна** (студент) (Университет ИТМО), **Адельшина Элина Валерьевна** (студент) (Университет ИТМО). The teacher and the healer: two aspects of the Medieval Swallow.
7. **Боброва Юлия Дмитриевна** (Университет ИТМО), **Максимова Лада Вячеславовна** (магистрант) (Университет ИТМО). Interactive learning method: application with elements of gamification.

Заседание 2

Дата проведения: 15 апреля 2021 г.

Время проведения: 18:00–19:30.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/83134488062>

Председатель: к.культур.н., доцент **Пучковская Антонина Алексеевна**

Секретарь: Новохацкая Есения Антоновна, Хуторян Артём Николаевич

1. **Хуторян Артем Николаевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Identification of differences in the coverage of events by various media.
2. **Максимова Лада Вячеславовна** (магистрант) (Университет ИТМО). Digital Representation of Cultural Heritage Sites: A Game Approach.

3. **Новохацкая Есения Антоновна** (магистрант) (Университет ИТМО). Studies on St. Petersburg monuments: mapping historical memory.
4. **Терещенко Ксения Александровна** (магистрант) (Университет ИТМО). Implementation of a Project on Gulag Literature.
5. **Волков Дмитрий Алексеевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Studies of videogame's discourse: methods and data.
6. **Юсьма Юлия Анатольевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Петрова Арина Сергеевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Computer-assisted text analysis exemplified by the witcher books.
7. **Булавкин Данила Андреевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Online communities: can we trust digital methods?
8. **Соломянник Елизавета Александровна** (магистрант) (Университет ИТМО). The visualization of a corpus-based study of the text of the medieval chronicle.

Секция**«Доказательные практики научной коммуникации»**

Дата проведения: 15 апреля 2021 г.

Время проведения: 15:00–18:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/82330734840>

Председатель: ст. преподаватель **Денисова Дарья Алексеевна**

Секретарь: преподаватель Прокуратова Валерия Геннадьевна

1. **Шпагина Татьяна Олеговна** (студент) (Сибирский федеральный университет, Красноярск), **Позднякова Юлия Сергеевна** (Сибирское отделение РАН, Новосибирск), **Садыкова Нина Олеговна** (Музей истории Екатеринбурга, Екатеринбург). Вовлеченность в научную коммуникацию учёных Екатеринбурга, Красноярска и Новосибирска.
2. **Ефимова Анастасия Сергеевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Исследование российских ретрагированных статей базы Retraction Watch Database.
3. **Васильева Александра Романовна** (магистрант) (Университет ИТМО). Интерпретация результатов исследований о медицине и здоровье в онлайн-СМИ.
4. **Радченко Марина Олеговна** (магистрант) (Университет ИТМО). Влияние системы финансирования на положение женщин-ученых в России.
5. **Гоян Алексей Павлович** (магистрант) (Университет ИТМО). Элементы нарративности в контексте научно-популярных подкастов: актуальная ситуация на западе и перспективы русскоязычного сегмента.
6. **Файзуллина Элина Рустемовна** (магистрант) (Университет ИТМО). Портрет научного журналиста в России.
7. **Шаров Даниил Дмитриевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Управление выставками через взаимодействие с посетителем.
8. **Кваснюк Денис Вадимович** (магистрант) (Университет ИТМО). Анализ анти-вакцинационного сообщества в социальной сети ВКонтакте.
9. **Другов Сергей Андреевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Описательный портрет российского психоактивиста.
10. **Понедельник Ирина Валентиновна** (магистрант) (Университет ИТМО). Взаимодействие целей устойчивого развития и проектов гражданской науки.
11. **Греннинг Галина Артемовна** (магистрант) (Университет ИТМО). Стратегии коммуникации организаций третьего сектора с ВИЧ-инфицированными людьми в России с целью вовлечения в процесс лечения и формирования приверженности к терапии с использованием цифровых каналов коммуникации.
12. **Месропян Эмма Романовна** (магистрант) (Университет ИТМО). Научный краудфандинг: факторы успеха проектов и анализ рынка

**Секция
«Инфохимия/Infochemistry»**

Дата проведения: 16 апреля 2021 г.

Время проведения: 11:00–20:30.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/86185035596>

Председатель: к.хим.н., профессор **Скорб Екатерина Владимировна**

Зам. председателя: к.хим.н., доцент **Уласевич Светлана Александровна**

Секретарь: инженер **Стеколыщикова Анна Андреевна**

1. **Калугина Анна Владимировна** (студент) (Университет ИТМО). Термомеханический анализ композитных материалов на основе ПВХ и ПГБ, наполненных рисовой шелухой. (КД15)
2. **Семина Алина Дмитриевна** (студент) (Университет ИТМО). Изучение химического состава и разработка технологии пельменного теста для людей с непереносимостью глютена. (КД15)
3. **Сосновский Игорь Александрович** (студент) (Санкт-Петербургский государственный университет). Определение вирусного антигенного профиля методами глубокого обучения на основе табличных данных. (КД15)
4. **Куракина Татьяна Андреевна** (Университет ИТМО). Самосборка биоорганических молекул в супрамолекулярную структуру с помощью системы реакция-диффузия. (КД15)
5. **Кухтенко Екатерина Викторовна** (студент) (Университет ИТМО). Self-assembled Polyelectrolyte Complex Coacervate Membranes for Flexible Low-Voltage Electronics.
6. **Ненашкина Анастасия Викторовна** (аспирант) (Университет ИТМО). Меламин-серебряные пространственные структуры как платформа для биораспознавания.
7. **Власова Галина Александровна** (магистрант) (Университет ИТМО). Изучение влияния гликопротеинов и олигопептидов на клеточную пролиферацию.
8. **Левкина Любовь Юрьевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Николаев Константин Геннадьевич** (Университет ИТМО). Development of screen-printed carbon electrodes for low-cost test diagnostic systems.
9. **Никитина Анна Анатольевна** (аспирант) (Университет ИТМО), **Николаев Константин Геннадьевич** (Университет ИТМО). Smart membrane based on 2D-crystals and polyelectrolytes with programmable ionic channels.
10. **Кольцов Семен Игоревич** (аспирант) (Университет ИТМО). Моделирование химической нелинейной динамики в процессе самоорганизации органических молекул.
11. **Вейни Тевелдебрхан Тесфатсион** (магистрант) (Университет ИТМО), **Стеколыщикова Анна Андреевна** (аспирант) (Университет ИТМО), **Николаев Константин Геннадьевич** (Университет ИТМО), **Иванов**

- Артеми́й Серге́евич (магистрант) (Университет ИТМО). Electrochemical detection of enantiomeric tyrosine by machine learning.
12. **Тимралиева Александра Акбулатовна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Нестеров Павел Вячеславович** (аспирант) (Университет ИТМО), **Шиловских Владимир Владимирович** (Университет ИТМО), **Небалуева Анна Сергеевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Melamine cyanurate phase shifts as a function of local concentration.
 13. **Агликов Александр Сергеевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Наноструктурированные материалы для нейроморфных систем.
 14. **Першина Любовь Владимировна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Скорб Екатерина Владимировна** (Университет ИТМО), **Николаев Константин Геннадьевич** (Университет ИТМО), **Шиловских Владимир Владимирович** (Университет ИТМО). Polyelectrolyte multilayers in miniaturized ionselective electrode construction for healthnet monitoring.
 15. **Лаврентьев Филипп Владимирович** (магистрант) (Университет ИТМО), **Николаев Константин Геннадьевич** (Университет ИТМО), **Иванов Артеми́й Серге́евич** (магистрант) (Университет ИТМО). Development of an electrochemical sensor platform for the detection of bacteria using machine learning methods.
 16. **Острохишко Анастасия Андреевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Николаев Константин Геннадьевич** (Университет ИТМО), **Николаева Аглая Дмитриевна** (студент) (Университет ИТМО), **Березина Елизавета Александровна** (студент) (Университет ИТМО). Electrochemical detection of antibiotics in raw milk on liquid-metal interfaces.
 17. **Саббух Мирна** (аспирант) (Университет ИТМО). Sonochemical nanostructuring of copper-zinc alloy.
 18. **Серых Татьяна Антоновна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Бадретдинова Влада Тахировна** (магистрант) (Университет ИТМО). Formation of biomimetic calcium phosphates in the presence of optically active organic molecules.
 19. **Эль-Тантави Марват Мусса Мохамед** (магистрант) (Университет ИТМО). 3d multi-scale self-organized patterns made of hydroxyapatite for cell culturing.
 20. **Бадретдинова Влада Тахировна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Серых Татьяна Антоновна** (магистрант) (Университет ИТМО). Fabrication of bactericidal 3D gradient materials based on hydroxyapatite.
 21. **Стекольщикова Анна Андреевна** (аспирант) (Университет ИТМО), **Николаев Константин Геннадьевич** (Университет ИТМО). Электрохимический иммуноферментный анализ вирусов и бактериальных патогенов с применение печатных электродов, модифицированных полиэлектrolитными слоями.
 22. **Кацуба Константин Евгеньевич** (магистрант) (Университет ИТМО), **Бухтиярова Нина Сергеевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Self-assembly perspectives of melamine and cyanuric acid.

23. **Мазгалина Полина Алексеевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Николаев Константин Геннадьевич** (Университет ИТМО). Prospects for using electrochemical analysis to determine residual antibiotic concentrations in milk using machine learning.
24. **Помыткина Анастасия Владиславовна** (магистрант) (Университет ИТМО). Electrochemical Platform for antibiotic detection.
25. **Нестеров Павел Вячеславович** (аспирант) (Университет ИТМО), **Скорб Екатерина Владимировна** (Университет ИТМО), **Тимралиева Александра Акбулатовна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Шиловских Владимир Владимирович** (Университет ИТМО). Encapsulation of small organic molecules in supramolecular assemblies of melamine barbiturate.
26. **Алиев Тимур Алекберович** (магистрант) (Университет ИТМО), **Тимралиева Александра Акбулатовна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Куракина Татьяна Андреевна** (Университет ИТМО), **Кацуба Константин Евгеньевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Neural network for reaction-diffusion system image analysis.
27. **Небалуева Анна Сергеевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Тимралиева Александра Акбулатовна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Шиловских Владимир Владимирович** (Университет ИТМО). Development of pH sensitive materials based on barbituric acid Knoevenagel condensation reaction.
28. **Васильева Анастасия Валерьевна** (аспирант) (Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)). База данных РФА-спектров пигментов красок, используемых в русской иконописи XVI–XIX веков.
29. **Соколов Роман Александрович** (аспирант) (Тюменский индустриальный университет). Дисперсность структуры стали и ее влияние на протекание процессов коррозионного разрушения.
30. **Литвинов Михаил Юрьевич** (аспирант) (Университет ИТМО), **Ковалев Константин Андреевич**. Исследование влияния реологических свойств растворов хитозана и желатина на морфологию нановолокон при совместном электроформовании.
31. **Каминский Владимир Владимирович** (аспирант) (Университет ИТМО), **Калганов Дмитрий Александрович** (Университет ИТМО). Влияние двойников на механические свойства Ni-Mn-Ga сплавов.

Секция
«Искусство, наука и технологии»
Заседание 1

Дата проведения: 14 апреля 2021 г.

Время проведения: 19:00-20:30.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/82586471840>

Председатель: к.ф.н, научный сотрудник **Федорова Наталья Антоновна**

Секретарь: Кипрюшина Лина Александровна

1. **Макарова Екатерина Владимировна** (магистрант) (Университет ИТМО).
Офлайн-алгоритм фотореалистичного переноса художественного стиля.
2. **Рабош Екатерина Владимировна** (аспирант) (Университет ИТМО),
Балбекин Николай Сергеевич (Университет ИТМО). Возможности и ограничения, связанные с процессом оцифровки объектного волнового фронта аналоговой изобразительной голограммы для задач сохранения информации об объектах культурного наследия.
3. **Лекшин Павел Александрович** (магистрант) (Университет ИТМО).
Использование искусственного интеллекта для формирования индивидуальных экскурсий.
4. **Белокреницкая Полина Александровна** (магистрант) (Университет ИТМО).
Speculative research of bird (cockatiel)-plants communication.
5. **Юдаева Екатерина Сергеевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Наука в театре: жанровые особенности представления.
6. **Осбанова София Рамазановна** (магистрант) (Университет ИТМО).
Исследование феномена слез в межвидовых отношениях.
7. **Шаров Даниил Дмитриевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Актуальные задачи создания и демонстрации художественных голограмм в выставочной практике.

Заседание 2

Дата проведения: 15 апреля 2021 г.

Время проведения: 18:00-19:30.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/89724069766>

Председатель: к.ф.н, научный сотрудник **Федорова Наталья Антоновна**

Секретарь: Кипрюшина Лина Александровна

1. **Урбанский Никита Александрович** (магистрант) (Университет ИТМО). Пол ДеМаринис: археология медиа в произведениях искусства.
2. **Зотова Дина Александровна** (магистрант) (Университет ИТМО).
Индукцированная синестезия как механизм передачи информации.
3. **Призова Вероника Сергеевна** (магистрант) (Университет ИТМО),
Кузьмина Юлия Алексеевна (магистрант) (Университет ИТМО). Crip

Human-Animal Studies в России: проблемы межвидового взаимодействия животных-инвалидов и человека.

4. **Андрущенко Лиса** (студент) (Университет ИТМО). Мирощущение через прикосновения и их влияние на развитие внутренних чувств.
5. **Шалепо Михаил Андреевич** (магистрант) (Университет ИТМО), **Шевяков Александр Дмитриевич** (магистрант) (Университет ИТМО), **Губарева Анастасия Павловна** (магистрант) (Университет ИТМО). Кинетический иммерсивный перформанс основанный на взаимной эмпатии машины и человека.
6. **Алферова Галина Сергеевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Леконцева Дарья Вячеславовна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Аверьянов Александр Александрович** (аспирант) (Санкт-Петербургский государственный университет). Разработка почвенной конструкции, идентичной по своим свойствам почвам водораздела Южного и Мертвого морей I века н.э.
7. **Куставинова Александра Андреевна** (магистрант) (Дальневосточный федеральный университет, Владивосток), **Веснин Артем Михайлович** (Институт солнечно-земной физики Сибирского отделения РАН, Иркутск). Разработка художественной инсталляции на основе данных солнечного цикла.

Заседание 3

Дата проведения: 16 апреля 2021 г.

Время проведения: 18:30-20:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/81050880200>

Председатель: к.ф.н, научный сотрудник **Федорова Наталья Антоновна**

Секретарь: Кипрюшина Лина Александровна

1. **Горланова Ксения Сергеевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Любенова Ульяна Маринова** (магистрант) (Университет ИТМО). Art&Science как метод эстетико-художественной репрезентации научных данных. Инсталляция «Enterthesoil» выставочного проекта «Заземление».
2. **Мощенская Мария Владимировна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Хлопотов Максим Валерьевич** (Университет ИТМО), **Призова Вероника Сергеевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Алферова Галина Сергеевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Исследование фоторецепции у высших растений посредством анализа биофизических сигналов с использованием методов машинного обучения.
3. **Михайлова Марта Генриховна** (магистрант) (Университет ИТМО). Исследование вакуума как культурного и технологического медиума.
4. **Малинина Наталия Михайловна** (магистрант) (Университет ИТМО). Исследование применения тканевой инженерии для выращивания орнаментальной скульптуры из хрящевой ткани.

5. **Пурвина Дария Дмитриевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Башкатова Милена Шамсудиновна** (магистрант) (Университет ИТМО). Study of the hypothesis of the influence of destructive behavior as cultural medium.
6. **Аникиенко Юлия Владимировна** (магистрант) (Университет ИТМО). Арт-проект N-tracker разработка и дизайн.
7. **Киргизов Григорий Валерьевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Иммерсивное искусство как язык коммуникации инновационных наук.
8. **Смирнов Роман Дмитриевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Imaginarymusic: создание музыки с помощью нейросетей и нейроинтерфейсов.

Секция**«Практико-ориентированное молодежное научно-техническое творчество»**

Дата проведения: 15 апреля 2021 г.

Время проведения: 15:00–19:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/86970122802>

Председатель: к.т.н., доцент **Толстоба Надежда Дмитриевна**

Зам. председателя: **Бодров Кирилл Юрьевич**

Секретарь: Бобе Александра Сергеевна

1. **Малов Михаил Сергеевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Методика расчета передаточных отношений суставов нижних конечностей на основе оптических захватных технологий.
2. **Потёмкин Андрей Владимирович** (аспирант) (Университет ИТМО), **Волков Михаил Владимирович** (Университет ИТМО), **Маргарянц Никита Борисович** (Университет ИТМО). Визуализация сосудов в коже человека на основе обработки данных видеокапелляроскопии с использованием когерентной и некогерентной подсветки.
3. **Васильева Владислава Владимировна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Бодров Кирилл Юрьевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Инфографика журнала проектов.
4. **Заблоцкая Светлана Александровна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Бодров Кирилл Юрьевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Проектирование пользовательского интерфейса для документирования проектов в сфере технического творчества.
5. **Рыбина Мария Сергеевна** (студент) (Ульяновский государственный университет). Проблема оценки параметров математической модели влияния пандемии на экономику.
6. **Захаров Дмитрий Николаевич** (магистрант) (Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова, Санкт-Петербург), **Бодров Кирилл Юрьевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Проектирование мобильной платформы на роликонесущих колесах.
7. **Ларин Антон** (студент) (Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)), **Бодров Кирилл Юрьевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Исследование методов проектирования и разработки клиент-серверных приложений.
8. **Родионова Алиса Дмитриевна** (студент) (Университет ИТМО), **Бодров Кирилл Юрьевич** (аспирант) (Университет ИТМО), **Иващенко Константин Сергеевич** (ИТМО). Разработка светодиодной панели с настраиваемыми параметрами освещения.
9. **Калязина Дарья Владимировна** (студент) (Университет ИТМО), **Горелик Максим Сергеевич** (студент) (Университет ИТМО). Разработка лабораторной установки для измерения фокальных отрезков линз и объективов.

10. **Бажина Анастасия Денисовна** (магистрант) (Университет ИТМО). Трансформация библиотек в современные творческие пространства
11. **Аль-Магсооци Алаа Абдулхусейн Далех** (аспирант) (Университет ИТМО). Wireless sensor network consumption tracking Electrical Energy Based on IoT Applications.
12. **Козлов Антон Вадимович** (студент) (Пермский национальный исследовательский политехнический университет), **Вяткин Кирилл Андреевич** (Пермский национальный исследовательский политехнический университет). Алгоритм оценки технологической эффективности применения гладких покрытий для лифтовых колонн добывающих скважин.
13. **Мохаммад Раша** (магистрант) (Университет ИТМО). Статистический анализ параметров позвоночника на разных стадиях сколиоза.
14. **Кучко Артем Владимирович** (SteppechangeInc, Санкт-Петербург). Метод восстановления функции распределения размеров частиц нанопорошка по данным МУРР с учетом межчастичной интерференции.
15. **Валеева Регина Тагировна** (студент) (Ульяновский государственный университет). Эффект «химический туман» как осложнение лекарственной противоопухолевой терапии.

Секция
«Химия функциональных наноматериалов и систем»
Заседание 1

Дата проведения: 15 апреля 2021 г.

Время проведения: 10:30–13:30.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/86480207550>

Председатель: д.хим.н., доцент **Кривошапкин Павел Васильевич**

1. **Смирнов Роман Андреевич** (студент) (Казанский (Приволжский) федеральный университет). Таргетные терапевтические олигопептиды с супероксиддисмутазной активностью. (КД43)
2. **Орлова Юлия** (студент) (Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, Москва). Кинетика химического полирования алюминия с помощью наноструктурированной жидкой среды. (КД43)
3. **Шарова Екатерина Александровна** (студент) (Университет ИТМО). Термомеханический анализ композитных материалов на основе ПВХ и ПГБ, наполненных березовой мукой. (КД43)
4. **Королева Елизавета Алексеевна** (студент) (Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, Москва). Регулирование вязкости жидких кристаллов лецитина, предназначенных для медицинского применения. (КД43)
5. **Дармороз Дарина Дмитриевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Металлоорганические каркасные структуры с протеолитической активностью в качестве тромболитического средства.
6. **Трэйси Шантал Талена** (аспирант) (Университет ИТМО). Hybrid CuNP/CNC and CuNP/ChNC Nanoparticles: Synthesis, Characterisation and Prospective Uses.
7. **Хворост Тарас Андреевич** (магистрант) (Университет ИТМО), **Чернышов Иван Юрьевич** (Университет ИТМО). Модель для расчета механизмов химических реакций в ионных жидкостях.
8. **Подрухин Юлий Фусейниевич** (магистрант) (Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого), **Булыга Дмитрий Владимирович** (студент) (Университет ИТМО), **Евстропьев Сергей Константинович** (Университет ИТМО), **Лепихов Богдан Юрьевич** (магистрант) (Санкт-Петербургский государственный университет). Синтез кристаллического порошка Y_2O_3 , легированного ионами Er^{3+} полимерно-солевым методом.
9. **Сотникова Ольга Анатольевна** (магистрант) (Университет ИТМО). 3D биопечать матриц для создания модели сосудов.
10. **Кузнецов Алексей Геннадьевич** (магистрант) (Университет ИТМО), **Серов Никита Сергеевич** (аспирант) (Университет ИТМО), **Мильто Алина Алексеевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Исследование влияния морфологии частиц на формировании протеиновой короны.

11. **Крамаренко Александр Сергеевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Изучение механизма реакции электрокарбоксилирования бензил бромида.
12. **Ефимова Софья Андреевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Бутонова София Алексеевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Иконникова Евгения Витальевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Создание нанокompозита на основе инкапсулированного гемина в ZIF-8 и нанотрубки из диоксида титана.
13. **Лавриненко Анастасия Константиновна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Чернышов Иван Юрьевич** (Университет ИТМО). Применение алгоритмов машинного обучения для поиска новых систем глубоких эвтектических растворителей.
14. **Кладько Даниил** (магистрант) (Университет ИТМО). Магнитоуправляемый клеточный биокатализ.
15. **Беляева Анастасия Александровна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Анастасова Елизавета Ярославна** (аспирант) (Университет ИТМО). Синтез, структура и свойства аэрогеля магнетита.

Заседание 2

Дата проведения: 15 апреля 2021 г.

Время проведения: 14:30–17:30.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/86480207550>

Председатель: д.хим.н., доцент **Кривошапкин Павел Васильевич**

1. **Мальцева Елизавета Сергеевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Николаева Валерия Олеговна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Александрова Дарья Дмитриевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Hybrid Materials Based on Natural Spider Silk.
2. **Трефилина Дарья Александровна** (магистрант) (Университет ИТМО). Синтез и изучение свойств наночастиц Ta₂O₅ для применения в тераностике.
3. **Фальчевская Александра Сергеевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Прилепский Артур Юрьевич** (Университет ИТМО). Полые металлические микро- и наночастицы: синтез методом гальванического замещения жидкого галлия и характеристикация.
4. **Разливина Юлия Сергеевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Рациональный поиск фермент-мимикрирующих наноматериалов для высокоэффективного катализа при помощи алгоритмов машинного обучения.
5. **Пожиткова Анна Викторовна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Кладько Даниил** (магистрант) (Университет ИТМО). Магнитные актуаторы для малоинвазивной тромбэкстракции.
6. **Завьялова Анастасия Германовна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Кладько Даниил** (магистрант) (Университет ИТМО). Кристаллизация металлоорганических каркасов в условиях магнитной левитации.

7. **Витхананге Синитх Рашмин** (магистрант) (Университет ИТМО), **Киселева Александра Павловна** (Университет ИТМО), **Николаева Валерия Олеговна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Духинова Марина Сергеевна** (Университет ИТМО). Hyaluronic acid / Spider silk based antimicrobial hydrogels for biomedical applications.
8. **Рябченко Егор Олегович** (магистрант) (Университет ИТМО), **Кривошапкина Елена Федоровна** (Университет ИТМО), **Стаценко Татьяна Геннадьевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Novel nanocolloidal inks for 3D-printing based on positively and negatively charged latex nanoparticles.
9. **Гриценко Мария Максимовна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Назарова Елена Александровна** (Университет ИТМО). Создание сенсора на основе диоксида титана для определения пероксида водорода в молочной промышленности.
10. **Александрова Дарья Дмитриевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Шаповалова Ольга Евгеньевна** (Университет ИТМО), **Навроцкая Анастасия Геннадьевна** (аспирант) (Университет ИТМО), **Александрова Александра Александровна** (АНО ООВО «Университет экономики и управления», Республика Крым, г. Симферополь). 3D printed functional materials based on optically active cellulose nanocrystals for products protection.
11. **Павлова Юлия Евгеньевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Чернышов Иван Юрьевич** (Университет ИТМО). Создание высокоэффективного метода прогнозирования растворимости органических молекулярных кристаллов.
12. **Горшкова Мария Николаевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Влияние формы магнитных актуаторов на эффективность тромболиза в потоке.
13. **Кошечкина Екатерина** (аспирант) (Институт Химии ФИЦ Коми научного центра Уральского отделения РАН, Сыктывкар), **Кривошапкина Елена Федоровна** (Университет ИТМО), **Морозов Владимир** (Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля РАН, Москва). Синтез наночастиц оксида тантала Ta₂O₅ для использования в качестве средства онкотераностики.
14. **Щуркина Маргарита Андреевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Кучур Олег Александрович** (аспирант) (Университет ИТМО), **Михайлова Мария Александровна** (магистрант) (Университет ИТМО). Calcium ion release from electroresponsive biomimetic polymers.
15. **Навроцкая Анастасия Геннадьевна** (аспирант) (Университет ИТМО), **Александрова Дарья Дмитриевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка сенсора температуры на основе флуоресцентной нанокристаллической целлюлозы.
16. **Предеина Александра Львовна** (магистрант) (Университет ИТМО). Обесклеточенные растительные каркасы как invitro модель для тестирования наноструктурированных лекарственных препаратов

17. **Дарханов Евгений** (студент) (Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, Москва), **Веретенников Михаил Романович** (магистрант) (Национальный исследовательский университет «МЭИ», Москва). Прозрачные проводящие суспензии на основе графеновых и серебряных наночастиц для технологий гибкой и печатной электроники.
18. **Киселева Александра Павловна** (Университет ИТМО). Биокompозиты на основе паучьего шелка и неорганических наноматериалов.

Направление

**БИОТЕХНОЛОГИИ
И НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ
СИСТЕМЫ**

Секция
«Агробиотехнология»

Дата проведения: 16 апреля 2021 г.

Время проведения: 11:00–16:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/83335749269>

Председатель: д.т.н., доцент **Кременевская Марианна Игоревна**

Зам. председателя: **Соснина Ольга Андреевна**

1. **Ткачева Мария Михайловна** (студент) (Университет ИТМО). Разработка технологии получения биосемян. (КДП)
2. **Иванова Дарья Игоревна** (студент) (Новгородский государственный университет им. Ярослава Мудрого, Великий Новгород). Сравнительный анализ состава питательных сред для микрклонального размножения картофеля. (КДП)
3. **Мамбетжанова Нурила Нарынбековна** (аспирант) (Кыргызский национальный университет имени Жусупа Баласагына, Кыргызская Республика, Бишкек), **Керимбаева Алина** (Кыргызская государственная медицинская академия имени И.К.Ахунбаева, Бишкек). Исследование и разработка технологических процессов получения компонентов гуминовых премиксов.
4. **Зубков Илья Николаевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Жирнокислотный состав *Pseudomonas helmanticensis* при культивировании на гидролизатах жиров и детергент-содержащих средах.
5. **Соснина Ольга Андреевна** (аспирант) (Университет ИТМО), **Бисюкова Оксана Николаевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Кохменко Оксана Сергеевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Практика использования ферментных препаратов при обработке коллагенсодержащего сырья.
6. **Соснина Ольга Андреевна** (аспирант) (Университет ИТМО), **Сатаев Алексей Олегович** (магистрант) (Университет ИТМО), **Соснин Максим Семенович** (магистрант) (Университет ИТМО). Использование функциональных продуктов хондропротекторного действия.
7. **Мустафин Марат Ильдарович** (магистрант) (Университет ИТМО), **Соснина Ольга Андреевна** (аспирант) (Университет ИТМО), **Бичурин Рашид Шамильевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Побочные продукты кожевенного производства – потенциальное пищевое сырье.
8. **Серикова Екатерина Александровна** (магистрант) (Университет ИТМО). Исследование биологически активных соединений в качестве потенциальных ингибиторов основной протеазы коронавируса.
9. **Горячева Дарья Игоревна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Непомнящий Анатолий Павлович** (магистрант) (Университет ИТМО), **Кондратьев Вадим Дмитриевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Использование антибактериальных соединений лишайников для создания биоразлагаемых пленок на основе полигидроксиалканоатов.

10. **Рахманкулов Айбат** (магистрант) (Университет ИТМО). Исследование влияния магниевых комплексов в профилактическом питании больных инфекционными патогенами.
11. **Варик Вероника Станиславовна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Соснина Ольга Андреевна** (аспирант) (Университет ИТМО). Рециклинг коллаген- и кератинсодержащего сырья.
12. **Панченко Максим Юрьевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Определение реологических характеристик биологических систем.
13. **Омарова Айзат** (магистрант) (Университет ИТМО). Исследование модели композиции пищевой системы с использованием полиненасыщенных жирных кислот.
14. **Федорова Наталья Сергеевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Моделирование биодобавок направленного действия.
15. **Перепелов Максим** (магистрант) (Университет ИТМО). Исследование влияния режимных условий на особенности коллаген содержащих систем.
16. **Непомнящий Анатолий Павлович** (магистрант) (Университет ИТМО), **Горячева Дарья Игоревна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Кондратьев Вадим Дмитриевич** (магистрант) (Университет ИТМО), **Шишлянников Сергей Михайлович** (Университет ИТМО). Влияние биотехнологических параметров на рост ПГА продуцирующей культуры *Pseudomonas helmanticensis* при культивировании в условиях биореактора.

Секция
«Биотехнологии и живые системы»
Заседание 1

Дата проведения: 16 апреля 2021 г.

Время проведения: 10:30–13:30.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/83348979210>

Председатель: к.биол.н., доцент **Кошель Елена Ивановна**

1. **Афонникова Светлана Дмитриевна** (студент) (Новосибирский национальный исследовательский государственный университет). Получение клеток гаплоидной линии HAP1 с ауксин-зависимой деплечией конденсинов и когезина. (КД22)
2. **Еврейская Анастасия Александровна** (студент) (Новосибирский национальный исследовательский государственный университет). Подбор условий для репрограммирования фибробластов лисицы в индуцированные плюрипотентные стволовые клетки. (КД22)
3. **Михайлов Марк Николаевич** (студент) (Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого). Экспериментальное исследование химиопрофилактического эффекта изофлавоноидов из корней кудзу на модели индуцированной доброкачественной гиперплазии предстательной железы у крыс. (КД22)
4. **Тюлин Александр Андреевич** (студент) (Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого). Анализ сывороточных биомаркеров воспаления методом MALDI-TOF масс-спектрометрии на основе структурно-функциональных характеристик взаимодействия альфа-2-макроглобулина с трипсином. (КД22)
5. **Корольчук Дарья Игоревна** (студент) (Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого). Экспериментальное исследование безопасности использования астаксантина на модели индуцированной доброкачественной гиперплазии предстательной железы у крыс. (КД22)
6. **Егорова Виктория Владимировна** (студент) (Пермский национальный исследовательский политехнический университет). Иммунизация клеток *Pseudomonas peli*, обладающих липазной активностью, и клеток *Microbacterium kitamiense*, продуцирующих амилазу. (КД22)
7. **Стефановская Екатерина Евгеньевна** (студент) (Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого). Разработка и оптимизация технологии включения нуклеиновых кислот в полиэлектролитные нанокapsулы, применяемые в качестве невирусной системы внутриклеточной доставки генетического материала. (КД22)
8. **Железняк Ирина Аркадьевна** (студент) (Университет ИТМО). Разработка методики идентификации циркулирующих опухолевых клеток. (КД22)

9. **Кучур Олег Александрович** (аспирант) (Университет ИТМО), **Кузьмина Дарья Олеговна** (студент) (Университет ИТМО). Механизмы усиления гибели опухолевых клеток при ионизирующем излучении: связь между p53 и CDK8/19.
10. **Цымбал Сергей Алексеевич** (аспирант) (Университет ИТМО), **Штиль Александр Альбертович** (Университет ИТМО), **Агаджанян Николь Аветиковна** (магистрант) (Университет ИТМО). Индукция окислительного стресса комбинированием соединений меди и восстановителей для терапии опухолей.
11. **Эльдиб Ахмед Абделкадер Мохамед Отман** (магистрант) (Университет ИТМО), **Рубель Мария Сергеевна** (аспирант) (Университет ИТМО), **Заблоцкая Софья Сергеевна** (магистрант) (Университет ИТМО). DNA Machine for SARS-COV-2 Detection in the Clinical Samples.
12. **Веселкина Ульяна Сергеевна** (студент) (Университет ИТМО), **Луч Ариадна Петровна** (студент) (Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)). Установление наличия представителей альфа, бета и гамма коронавирусов в образцах тканей летучих мышей.
13. **Недорезова Дарья Дмитриевна** (аспирант) (Университет ИТМО). Разработка ДНК-наномашин на основе антисмыслового олигонуклеотида для маркер-активируемой регуляции экспрессии генов.
14. **Шестовская Мария Владимировна** (магистрант) (Университет ИТМО). Мультикиназные ингибиторы: пересмотр терапевтической концепции для борьбы с трудноизлечимыми видами рака.
15. **Отинов Георгий Дмитриевич** (магистрант) (Университет ИТМО), **Диб Наируз Ганем** (магистрант) (Университет ИТМО), **Олунаики Эстер Болуватифе** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка генетически модифицированного пробиотического штамма *Escherichiacoli* для доставки терапевтических агентов.
16. **Гандалипов Эрик Рафикович** (магистрант) (Университет ИТМО), **Савин Артемий Михайлович** (студент) (Университет ИТМО). Митохондриальный стресс, вызываемый действием метилтериндолона, как нового противоопухолевого средства.
17. **Мальцева Юлия Игоревна** (студент) (Университет ИТМО), **Шкоденко Любовь Алексеевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Горбенко Дарья Александровна** (магистрант) (Университет ИТМО). Увеличение чувствительности детекции мультиплексных патогенов, основанной на реакции NASBA и пероксидазоподобном аптамере.

Заседание 2

Дата проведения: 16 апреля 2021 г.

Время проведения: 14:30–17:30.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/83348979210>

Председатель: к.биол.н., доцент **Кошель Елена Ивановна**

1. **Цветикова Софья Андреевна** (аспирант) (Университет ИТМО), **Криштоп Владимир Владимирович** (Университет ИТМО), **Забавкина Алина Александровна** (магистрант) (Университет ИТМО). Биологическая активность бактериальных экзополисахаридов.
2. **Пухальская Тамара Владимировна** (студент) (Казанский (Приволжский) федеральный университет), **Чулпанова Дарья Сергеевна** (Казанский (Приволжский) федеральный университет). Влияние мезенхимных стволовых клеток со сверхэкспрессией TRAIL на жизнеспособность клеток меланомы человека *in vitro*.
3. **Паршуткина Тамара Андреевна** (аспирант) (Сибирский государственный медицинский университет», Томск), **Перина Екатерина Александровна** (Сибирский государственный медицинский университет», Томск), **Першина Александра Геннадьевна** (Сибирский государственный медицинский университет», Томск), **Салтыкова Ирина Владимировна** (Сибирский государственный медицинский университет», Томск). Биокристаллгемозин, как инструмент исследования роли инвазии *O. felinus*.
4. **Дубовиченко Михаил Вадимович** (аспирант) (Университет ИТМО). Бивалентные ДНК-устройства для ингибирования РНК.
5. **Малова Полина Сергеевна** (студент) (Санкт-Петербургский государственный университет), **Капитонова Марина Анатольевна** (аспирант) (Санкт-Петербургский государственный университет). Разработка сенсора для детекции микроРНК *in vitro* на основе флюоресцирующих серебряных нанокластеров.
6. **Морозова Полина Викторовна** (студент) (Университет ИТМО), **Мишин Константин Константинович** («Научно-исследовательский институт гигиены, профпатологии и экологии человека» Федерального медико-биологического агентства, Лен. область). Система доставки для полифенолов на основе дендримера РАМAM 3-его поколения.
7. **Рубель Мария Сергеевна** (аспирант) (Университет ИТМО), **Земерова Татьяна Петровна** (аспирант) (Университет ИТМО). Детекция вируса простого герпеса с помощью ДНК-наносенсоров.
8. **Локтева Алина Владимировна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Баскакова Кристина Олеговна** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка гибридного биоактивного материала на основе бактерий.
9. **Земерова Татьяна Петровна** (аспирант) (Университет ИТМО), **Рубель Мария Сергеевна** (аспирант) (Университет ИТМО). Разработка мультиплексной тест-системы для диагностических целей на основе бинарных дезоксирибозимных зондов.
10. **Румянцева Валерия Игоревна** (аспирант) (Университет ИТМО). Эффективные 3D-структуры для ресурсосберегающего производства функциональных продуктов.

11. **Покатова Ольга Юрьевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Рубель Мария Сергеевна** (аспирант) (Университет ИТМО). Исследование влияния добавок буферной смеси реакции на чувствительности дезоксирибозимов.
12. **Добряков Михаил Юрьевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Изучение антибактериальных и цитотоксических свойств ионных жидкостей.
13. **Ахметова Мария Михайловна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Дубовиченко Михаил Вадимович** (аспирант) (Университет ИТМО), **Рубель Мария Сергеевна** (аспирант) (Университет ИТМО). Генотипирование однонуклеотидных полиморфизмов в геноме ячменя с использованием олигонуклеотидных сенсоров.
14. **Смирнова Софья Эдуардовна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Румянцева Виктория Игоревна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Цветикова Софья Андреевна** (аспирант) (Университет ИТМО). Изучение свойств неприкрепленных биопленок.
15. **Каренко Алексей** (студент) (Университет ИТМО). Соединение нескольких ДНК-цепей в функциональное наноустройство с использованием «клик» химии.
16. **Симонов Пётр** (магистрант) (Университет ИТМО). Применение инструментов топологической оптимизации для создания биоинспирированных форм.
17. **Сидорова Дарья Евгеньевна** (аспирант) (Институт молекулярной генетики Национального исследовательского центра «Курчатовский институт», Москва), **Плюта Владимир Александрович** (Институт молекулярной генетики Национального исследовательского центра «Курчатовский институт», Москва), **Скрипка Мария Игоревна** (магистрант) (Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет), Московская область, Долгопрудный), **Чурсина Мария Александровна** (студент) (Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, Москва). Синтез летучих органических соединений микроорганизмами как способ межклеточного взаимодействия.
18. **Молошнева Верангелина Андреевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Алгоритм мониторинга потребления кислорода и выделение углекислого газа в дыхательном цикле человека.

Секция
«Индустриальная экология»
Заседание 1

Дата проведения: 15 апреля 2021 г.

Время проведения: 10:00–14:30.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/85129704842>

Председатель: к.т.н., доцент **Сергиенко Ольга Ивановна**

Секретарь: ведущий инженер Булочникова Ольга Анатольевна

1. **Крюков Александр Евгеньевич** (студент) (Университет ИТМО). Влияние конструктивных параметров поршневого компрессора на надежность его работы. (КД8)
2. **Кудрявцева Валерия Александровна** (студент) (Университет ИТМО). Роль ферментативной обработки в получении сока из борщевика Сосновского. (КД8)
3. **Киселёва Людмила Викторовна** (студент) (Новгородский государственный университет им. Ярослава Мудрого, Великий Новгород). Влияние полигона твёрдых коммунальных отходов на водные объекты (на примере полигона ТКО в деревне Дорожно Новгородского района). (КД8)
4. **Новикова Мария Михайловна** (студент) (Новгородский государственный университет им. Ярослава Мудрого, Великий Новгород). Переработка древесных отходов. (КД8)
5. **Полякова Владлена Владимировна** (студент) (Новгородский государственный университет им. Ярослава Мудрого, Великий Новгород). Антропогенные факторы воздействия на лесные биогеоценозы. (КД8)
6. **Шишмарев Виктор Вячеславович** (магистрант) (Университет ИТМО). Исследование пищевой безопасности осенних видов базидиальных грибов в долине р. Свирь Ленинградской области в отношении накопления тяжелых металлов.
7. **Токбаева Асемгуль Амамбаевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Влияние степени осветления сока борщевика на бродильную активность дрожжей.
8. **Назарова Анастасия Владимировна** (аспирант) (Университет ИТМО), **Молодкина Нелли Ринатовна** (Университет ИТМО). Система пылеулавливания замкнутого цикла для птицеводческой отрасли.
9. **Чубова Софья Дмитриевна** (студент) (Университет ИТМО), **Моисеенко Евгений Николаевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Влияние лесопользования на почвы Онежского полуострова.
10. **Офицерова Ольга Евгеньевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Сокращение отходов деревообработки за счет внедрения наилучших доступных технологий.
11. **Кузнецова Анна Павловна** (магистрант) (Университет ИТМО). Апробация методики компостирования биоразлагаемых материалов.

12. **Раковец Роза Васильевна** (студент) (Белорусский государственный технологический университет, Минск, Республика Беларусь). Республика Беларусь: национальный подход к имплементации целей устойчивого развития.
13. **Степанович Юрий Алексеевич** (аспирант) (Белорусский государственный технологический университет, Минск, Республика Беларусь). Повышение ресурсоэффективности производства полимерно-битумных вяжущих.
14. **Вдовина Ирина Олеговна** (магистрант) (Университет ИТМО). Экологические аспекты в жизненном цикле теплового аккумулятора.
15. **Хаппи Вако Блек Жюниор** (аспирант) (Белорусский государственный технологический университет, Минск, Республика Беларусь). Перспективы применения отходов полиэтилентерефталата в дорожном строительстве.
16. **Тонкова Кристина Владимировна** (магистрант) (Университет ИТМО). Экономические аспекты, связанные со снижением платы за негативное воздействие на окружающую среду, при использовании свалочного газа в качестве альтернативного источника энергии.
17. **Динкелакер Никита Фридрих Йоргович** (магистрант) (Университет ИТМО), **Динкелакер Наталья Владимировна** (Университет ИТМО). Исследование индикаторных показателей негативного воздействия лесозаготовок на экосистемы малых рек онежского полуострова путем оценки накопления тяжелых металлов в донных отложениях.
18. **Курникова Наталия Владимировна** (аспирант) (Университет ИТМО). Изучение биохимических процессов очистки воздуха от неприятно пахнущих веществ с использованием микроорганизмов.
19. **Пичугина Ксения Александровна** (магистрант) (Университет ИТМО). Выявление экологически значимых аспектов в жизненном цикле термоэлектрического модуля.
20. **Черезова Анастасия Сергеевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Дубровская Ольга Юрьевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка технологии получения глюкозного сиропа из возвратных мучных кондитерских изделий.
21. **Барбанэль Полина Феликсовна** (магистрант) (Университет ИТМО). Аналитическая оценка теплотворной способности топлива из ТКО.
22. **Шевченко Марианна Алексеевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Оценка влияния полигона ТБО на качество грунтовых вод.
23. **Тихонова Галина Алексеевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Анализ методов производства топлива из отходов.

Заседание 2

Дата проведения: 16 апреля 2021 г.

Время проведения: 10:00–14:30.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/89675321585>

Председатель: к.т.н., доцент **Сергиенко Ольга Ивановна**

Секретарь: ведущий инженер Булочникова Ольга Анатольевна

1. **Парфёнова Алёна Николаевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Выбор наилучших доступных технологий для снижения негативного воздействия ТЭЦ, работающих на буром угле.
2. **Барт Сара Лиан** (магистрант) (Университет ИТМО). Material utilization of agricultural residues from hemp cultivation and production.
3. **Лоскутова Анна Станиславовна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Кузнецова Ксения Геннадьевна** (аспирант) (Университет ИТМО). Влияние состава субстрата на качественные показатели личинок мух Черная львинка в процессе культивирования.
4. **Кузнецова Елизавета Андреевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Забелина Александра Викторовна** (аспирант) (Университет ИТМО). Оценка энергоэффективности преобразования твердых коммунальных отходов в энергию.
5. **Зуева Кристина Сергеевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Социально-экологическая ответственность организаций малого и среднего предпринимательства.
6. **Филина Вероника Сергеевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Забелина Александра Викторовна** (аспирант) (Университет ИТМО). Производство щепы топливной из производственных и твёрдых коммунальных отходов.
7. **Тауберт Евгения Андреевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Павлова Анастасия Сергеевна** (Университет ИТМО). Кровельное озеленение для объекта реорганизации промышленной территории.
8. **Калашникова Лада Игоревна** (магистрант) (Университет ИТМО). Анализ и определение законодательной основы для внедрения ОЖЦ в Российской Федерации.
9. **Тарсукова Маргарита Викторовна** (магистрант) (Университет ИТМО). Факторы устойчивого развития в ресторанном бизнесе.
10. **Забелина Александра Викторовна** (аспирант) (Университет ИТМО). Сбор, транспортирование и утилизация отходов, содержащих органико-минеральную фракцию, в соответствии с принципами циркулярной экономики.
11. **Ерёменко Анастасия Александровна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Сергиенко Ольга Ивановна** (Университет ИТМО). Университеты как платформы озеленения промышленных экосистем.
12. **Николаев Евгений Михайлович** (магистрант) (Университет ИТМО), **Кочурова Анастасия Игоревна** (студент) (Университет ИТМО), **Максименко Надежда Ивановна** (студент) (Университет ИТМО), **Сарамотина Владислава Алексеевна** (студент) (Университет ИТМО). Изучение методов экстракции углеводов из биомассы микроводорослей для получения биоэтанола.

13. **Семенова Татьяна Станиславовна** (аспирант) (Университет ИТМО). К вопросу об использовании современных сенсорных систем для мониторинга качества очистки сточных вод пищевых производств.
14. **Омельянович Анна Александровна** (магистрант) (Университет ИТМО). Сыворотка и производные белка: применение в разработке пищевых продуктов, технологические свойства и функциональное влияние на здоровье детей.
15. **Макарчев Андрей Олегович** (аспирант) (Университет ИТМО). Состав фильтрата полигона твердых коммунальных отходов, источники его образования.
16. **Савельев Антон Игоревич** (магистрант) (Университет ИТМО), **Орипова Азиза Алишеровна** (аспирант) (Университет ИТМО). Обзор получаемых биоактивных соединений из побочных продуктов гидробионтов.
17. **Красильников Алексей Денисович** (магистрант) (Университет ИТМО), **Синельникова Надежда Александровна** (магистрант) (Университет ИТМО). Исследование состояния малых рек средней тайги северо-западного федерального округа в районах сплошных рубок.
18. **Данилюк Мария Александровна** (аспирант) (Университет ИТМО), **Савоскула Виолетта Андреевна** (Университет ИТМО), **Горбатенко Дмитрий Николаевич** (ООО «ЭКОТЕКЛАБ», Санкт-Петербург). Разработка методологии экологической декларации продуктов питания, обогащенных молочными белками.
19. **Гордеева Евгения Александровна** (магистрант) (Университет ИТМО). Подбор параметров и технических характеристик лабораторного биоскруббера.
20. **Походня Елизавета Игоревна** (студент) (Университет ИТМО), **Динкелакер Никита Фридрих Йоргович** (магистрант) (Университет ИТМО), **Моисеенко Евгений Николаевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Влияние полигонов захоронения отходов на продуктивность растительных сообществ прилежащих территорий.
21. **Гнатенко Кристина Валерьевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Орипова Азиза Алишеровна** (аспирант) (Университет ИТМО). Исследование применения сенсорных сетей для мониторинга загрязнения воздуха над полигонами твёрдых бытовых отходов.
22. **Новикова Анастасия Дмитриевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Павлова Анастасия Сергеевна** (Университет ИТМО). Перспективы использования биогаза в России.
23. **Антипова Софья Владимировна** (студент) (Университет ИТМО). Сдерживающие факторы производства биогаза в России.
24. **Предко Ксения** (магистрант) (Университет ИТМО). Оценка обращения с отходами в системе добровольной экологической сертификации «EcoDistrict».
25. **Васильева Мария Олеговна** (магистрант) (Университет ИТМО). Изучение технологических режимов и рецептуры биоразлагаемых материалов.

26.

Секция

«Прикладная геномика»

Дата проведения: 14 апреля 2021 г.

Время проведения: 14:30–17:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/87405884766>

Председатель: к.биол.н. **Комиссаров Алексей Сергеевич**

1. **Баранова Елизавета Дмитриевна** (студент) (Кемеровский государственный университет). Состав бактериального микробиома мокроты у пациентов с раком легкого и его связь с хромосомными абберациями в лимфоцитах крови. (КД25)
2. **Кушнарева Александра Дмитриевна** (студент) (Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова, Москва). Сравнительный анализ аминокислотных последовательностей сигма-факторов из сборок бактериальных геномов базы данных NCBI. (КД25)
3. **Зилов Данил Сергеевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Приложение для автоматизации сборки, структурной и функциональной аннотации геномов прокариот.
4. **Кучур Полина Дмитриевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Идентификация состава О-антигенов *Herbaspirillum* sp и их сравнительная характеристика.
5. **Чангалиди Антон Ильич** (студент) (Университет ИТМО), **Барбитов Юрий Александрович** (Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д.О. Отта, Санкт-Петербург), **Анисенкова Анна Юрьевна** (Городская больница №40, Санкт-Петербург, Сестрорецк), **Щербак Сергей Григорьевич** (Городская больница №40, Санкт-Петербург, Сестрорецк). Генетические факторы риска развития коронавирусной инфекции COVID-19 у жителей Санкт-Петербурга.
6. **Савина Юлия Александровна** (магистрант) (Университет ИТМО). База данных некодирующих элементов ДНК морских ежей.
7. **Сорокина Надежда Васильевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Зилов Данил Сергеевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Сравнительная геномика рибозимов и рибосвитчей.
8. **Большакова Маргарита Васильевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Поиск и сравнение генов, ответственных за синтез низина в бактериальных геномах.
9. **Буланцев Никита Андреевич** (магистрант) (Университет ИТМО), **Круглов Егор Евгеньевич** (Самарский государственный медицинский университет). Применение методов машинного обучения для метагеномного и полногеномного анализов микробиоты кишечника.
10. **Куреев Николай Алексеевич** (магистрант) (Университет ИТМО), **Кучур Полина Дмитриевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Зилов Данил**

- Сергеевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Поиск регуляторных последовательностей в бактериальных геномах.
11. **Очкалова София Дмитриевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Дикая Виктория Антоновна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Ряховский Сергей Сергеевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Геном ящерицы *Darevskia valentini*.
 12. **Ряховский Сергей Сергеевич** (магистрант) (Университет ИТМО), **Дикая Виктория Антоновна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Очкалова София Дмитриевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Анализ транскриптомов трех ящериц *Darevskia*.
 13. **Чангалиди Антон Ильич** (студент) (Университет ИТМО), **Капитонова Анна Алексеевна** (студент) (Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова), **Петренко Екатерина Евгеньевна** (студент) (Санкт-Петербургский государственный университет), **Поляков Фёдор Максимович** (студент) (Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», Москва). Биоинформатический анализ распространения мутаций SARS-CoV-2 в России.
 14. **Царева Анастасия Денисовна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Касимова Аделия Фаритовна** (магистрант) (Университет ИТМО). Сравнительная геномика белков, участвующих в электрогенерации прокариот и архей.
 15. **Касимова Аделия Фаритовна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Царева Анастасия Денисовна** (магистрант) (Университет ИТМО). Анализ генов, вовлеченных в электрогенерацию у бактерий.
 16. **Дикая Виктория Антоновна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Травина Александра Олеговна** (аспирант) (Институт цитологии РАН, Санкт-Петербург). Анализ экспрессии повторяющихся последовательностей в кариосфере ооцита травяной лягушки.
 17. **Падий Дарья Александровна** (магистрант) (Институт молекулярной генетики Национального исследовательского центра «Курчатовский институт», Москва), **Плюта Владимир Александрович** (Институт молекулярной генетики Национального исследовательского центра «Курчатовский институт», Москва), **Шевченко Николина** (магистрант) (Институт молекулярной генетики Национального исследовательского центра «Курчатовский институт», Москва). Летучие органические соединения, синтезируемые бактериями, как стрессоры: генетические детерминанты, участвующие в ответе клеток *Escherichia coli* на их действие.

**Секция
«Green Technology»**

Подсекция 1. «Технологии СПГ и водородная энергетика»

Дата проведения: 15 апреля 2020 г.

Время проведения: 11:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/84582096951>

Председатель: д.т.н., профессор **Баранов Александр Юрьевич**

Секретарь: аспирант Василенок Анна Владимировна

1. **Плечев Евгений Александрович** (студент) (Университет ИТМО). Влияние конструктивных параметров поршневого компрессора на эффективность работы. (КД34)
2. **Королёв Артём Артурович** (студент) (Санкт-Петербургский горный университет). Микробиологический метод очистки природного газа в процессе подготовки к производству СПГ. (КД34)
3. **Исламгулова Рима Рамилевна** (студент) (Уфимский государственный нефтяной технический университет, Республика Башкортостан). Разработка предложений по развитию производства водорода в топливно-энергетическом секторе. (КД36)
4. **Имешкенов Георгий Александрович** (студент) (Университет ИТМО). Сравнение эффективности способов получения водорода и затрат на последующее хранение. (КД36)
5. **Кличук Илья Олегович** (студент) (Университет ИТМО). Применение рефрижератора растворения в системе охлаждения твердотельного квантового процессора. (КД36)
6. **Логинов Даниил Вячеславович** (магистрант) (Университет ИТМО). Особенности газоснабжения в коммунальном хозяйстве при использовании СПГ.
7. **Халиманчик Александр Олегович** (магистрант) (Университет ИТМО), **Зайцев Андрей Викторович** (Университет ИТМО). Выбор режима работы установки сжижения природного газа на базе дроссельно-детандерного цикла.
8. **Лихолитов Дмитрий Сергеевич** (магистрант) (Университет ИТМО), **Зайцев Андрей Викторович** (Университет ИТМО). Сравнительный анализ низкотемпературных методов извлечения С2 и С3 компонентов из природного газа.
9. **Санавбаров Ромин Искандарович** (аспирант) (Университет ИТМО), **Зайцев Андрей Викторович** (Университет ИТМО). Системный анализ и выбор слабого звена среди элементов схем СПГ-технологий с азотным контуром и циклом предварительного охлаждения.
10. **Родькин Яков Эдуардович** (магистрант) (Университет ИТМО), **Зайцев Андрей Викторович** (Университет ИТМО). Технологический анализ применения двухтопливной системы СПГ-дизель на морском транспорте.

11. **Собынина Екатерина Евгеньевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Теплоизоляция резервуара СПГ.
12. **Грунвальд Александр Александрович** (магистрант) (Университет ИТМО). Использование изомеров бутана в составе смешанных хладагентов холодного блока ожижителя природного газа.
13. **Андреев Анатолий Михайлович** (аспирант) (Университет ИТМО), **Карпенко Юлия Владимировна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Бурчиков Борис Сергеевич** (магистрант) (Университет ИТМО), **Аверченко Кирилл Андреевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Обоснование выбора схемы подачи СПГ в заправочный терминал.
14. **Шерматова Фируза Мирзоевна** (аспирант) (Университет ИТМО). Моделирование тепловых процессов в многопоточных многоступенчатых системах с применением матричной формализации.
15. **Балук Антон Александрович** (магистрант) (Университет ИТМО). Крупнотоннажное хранилище СПГ: изотермические резервуары, процессы при накоплении и выдаче продукции.
16. **Середенко Елена Сергеевна** (аспирант) (Университет ИТМО). Выбор эффективной конструкции и теплоизоляции резервуара для хранения СПГ.
17. **Солонина Юлия Андреевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Калимуллин Тимур Русланович** (магистрант) (Университет ИТМО), **Беляев Владислав Вадимович** (магистрант) (Университет ИТМО). Выбор способа выдачи сжиженного природного газа из крупнотоннажных хранилищ.
18. **Василенок Анна Владимировна** (аспирант) (Университет ИТМО), **Кувшинов Иван Игоревич** (студент) (Университет ИТМО). Эволюция систем криостатирования установок для общего криотерапевтического воздействия, причины и тенденции.
19. **Печенегова Екатерина Алексеевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Шевченко Александр Вадимович** (магистрант) (Университет ИТМО). Температурные режимы аппаратов установки сублимационной сушки растительного сырья с использованием теплоты регазификации СПГ.
20. **Шевченко Александр Вадимович** (магистрант) (Университет ИТМО), **Печенегова Екатерина Алексеевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Анализ энергоэффективности процесса ожижения компонентов воздуха с использованием теплоты регазификации сжиженного природного газа.
21. **Наумов Федор Валерьевич** (аспирант) (Университет ИТМО), **Зайцев Андрей Викторович** (Университет ИТМО). Совершенствование методики расчета атмосферного испарителя СПГ.
22. **Иванов Лев Владимирович** (аспирант) (Университет ИТМО), **Кравченко Денис Владимирович** (магистрант) (Университет ИТМО). Методика подбора типа и формы продуктового криогенного танка СПГ для речного танкера.
23. **Аббасова Камилла Эльчиновна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Бессмертный Егор Алексеевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Обоснование выбора технологии для малотоннажных заводов СПГ.

24. **Баранов Матвей Владимирович** (магистрант) (Университет ИТМО), **Громов Никита Андреевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Обоснование выбора рабочего вещества для ступени предварительного охлаждения цикла крупнотонажного производства СПГ.
25. **Ахметдинов Даниль Эдуардович** (магистрант) (Университет ИТМО), **Майкова Татьяна Сергеевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Затраты энергии на очистку природного газа от «кислых» примесей, способы повышения рентабельности.
26. **Рубиш Александр Викторович** (магистрант) (Университет ИТМО). Анализ конструкций криогенного хранилища СПГ для транспортирования железнодорожным транспортом.
27. **Кузнецов Егор Константинович** (магистрант) (Университет ИТМО). Моделирование криогенных систем для терминала СПГ.
28. **Макарчук Дарья Витальевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Авдеенко Павел Андреевич** (магистрант) (Университет ИТМО), **Михайлюк Дмитрий** (магистрант) (Университет ИТМО), **Спиридонова Арина Петровна** (магистрант) (Университет ИТМО). Оценка затрат энергии при накоплении, хранении сжиженного природного газа в недогретом состоянии.
29. **Артемьев Давид** (магистрант) (Университет ИТМО), **Зайцев Андрей Викторович** (Университет ИТМО). Исследование влияния различных видов оребрения на ожижение природного газа в пластинчато-ребристом теплообменном аппарате.

Подсекция 2. «Технологии и системы преобразования энергии»

Дата проведения: 14 апреля 2020 г.

Время проведения: 11:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/88179890148>

Председатель: д.т.н., профессор **Пронин Владимир Александрович**

Секретарь: Гаврилова Дарья Денисовна

1. **Молодова Юлия Игоревна** (Университет ИТМО), **Ширшов Сергей Николаевич** (студент) (Военно-космическая академия имени А.Ф. Можайского, Санкт-Петербург). Расчетный анализ работы микрокомпрессора при переменном давлении нагнетания и $VT=const$.
2. **Молодова Юлия Игоревна** (Университет ИТМО), **Сурдо Георгий Иванович** (студент) (Военно-космическая академия имени А.Ф. Можайского, Санкт-Петербург). Анализ текущих и интегральных параметров микрокомпрессора при работе на различных агентах.
3. **Полин Владимир Александрович** (магистрант) (Университет ИТМО), **Кузнецов Павел Александрович** (студент) (Университет ИТМО). Расчет аккумулятора низкотемпературной энергии на базе тетрадекана.
4. **Герасютенко Виктория Викторовна** (аспирант) (Университет ИТМО), **Шарков Александр Васильевич** (Университет ИТМО), **Кораблев**

- Владимир Антонович** (Университет ИТМО), **Яворская Ирина Анатольевна** (ООО «Сигнал», Ленинградская область). Калориметрический метод исследования мощности тепловыделений в элементах электроники.
5. **Шапошникова Мария** (аспирант) (Университет ИТМО). Работа холодильной машины с винтовым компрессором в среднетемпературных режимах.
 6. **Комаров Кирилл Андреевич** (магистрант) (Университет ИТМО), **Малинина Ольга Сергеевна** (Университет ИТМО). Оценка эффективности термодинамического цикла абсорбционной бромистолитиевой холодильной машины с многоступенчатыми процессами абсорбции и генерации.
 7. **Серов Александр Алексеевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Оценка методов расчёта эффективности регенеративных теплообменников.
 8. **Чирухин Кирилл Васильевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Сравнение методов решения тепловой задачи регенеративного утилизатора теплоты.
 9. **Тхоржевский Иван Леонидович** (аспирант) (Университет ИТМО), **Тукмакова Анастасия Сергеевна** (аспирант) (Университет ИТМО), **Сединин Артём Дмитриевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Моделирование сенсора излучения терагерцового частотного диапазона на основе тонкопленочных термоэлектриков.
 10. **Макатов Кирилл** (магистрант) (Университет ИТМО). Анализ энергоэффективности способов осушения воздуха в помещениях с высоким содержанием влаги.
 11. **Никитина Вероника Александровна** (магистрант) (Университет ИТМО). Тепловыделения от людей как ресурс тепловой энергии.
 12. **Санкина Юлия Николаевна** (аспирант) (Университет ИТМО). Теоретический анализ явления стратификации углекислого газа в помещении.
 13. **Солнышкина Алёна Игоревна** (магистрант) (Университет ИТМО). Сравнение печей по сжигания осадка. Выбор наиболее подходящей модели для работы Центральной станции аэрации в Санкт-Петербурге.
 14. **Апицына Ольга Сергеевна** (аспирант) (Университет ИТМО). Анализ применимости современных методик расчета коэффициента теплоотдачи при кипении хладагентов в миниканалах.
 15. **Макарова Елена Сергеевна** (аспирант) (Университет ИТМО). Моделирование измерения теплопроводности тонкопленочных термоэлектрических структур 3ω методом.
 16. **Насонов Владислав Дмитриевич** (магистрант) (Университет ИТМО), **Тукмакова Анастасия Сергеевна** (аспирант) (Университет ИТМО), **Щеглова Дария Бирхановна** (Университет ИТМО). Математическое моделирование усадки термоэлектрических порошков в процессе искрового плазменного спекания.

17. **Арно Максим Дмитриевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Методология экспериментальных исследований испарителей с интенсифицированными поверхностями.
18. **Цветков Вадим Александрович** (аспирант) (Университет ИТМО), **Жигновская Диана Валерьевна** (аспирант) (Университет ИТМО). Предпосылки и основные положения разработки модели «цифрового двойника» ВКО в концепции системы «Фабрик будущего».
19. **Прокофьев Михаил Юрьевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Технологии очистки газоздушных выбросов на объектах ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга».
20. **Нежурин Ефим Васильевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Энергетический хаб-система эффективного использования энергии.
21. **Дагаев Сергей Евгеньевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Выявление причин разрушения износостойких деталей оборудования, эксплуатируемого в условиях низких температур.
22. **Ракитин Алексей Александрович** (магистрант) (Университет ИТМО), **Асач Алексей Владимирович** (Университет ИТМО). Теплофизические и термоэлектрические свойства монокристаллического и прессованного высшего силицида марганца.
23. **Чирухин Кирилл Васильевич** (магистрант) (Университет ИТМО). К вопросу выбора модели турбулентности для задачи течения жидкости в пучках труб.
24. **Камара Сумаила** (аспирант) (Университет ИТМО). Солнечные коллекторы комбинированного типа.
25. **Горбунова Алена Юрьевна** (аспирант) (Университет ИТМО), **Захарова Виктория Юрьевна** (Университет ИТМО). Оценка возможности и масштабов увеличения теплопроводности композитов парафин + высокотеплопроводные наполнители.
26. **Аль-Фураиджи Муштак Аббас Ораиб** (аспирант) (Университет ИТМО). Phase change materials for thermal storage in the range (100–200)°C.
27. **Коницева Ольга Евгеньевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Анализ тепловых потерь при теплоснабжении поселка городского типа при помощи теплового насоса.
28. **Кумалагов Тимур Муратович** (магистрант) (Университет ИТМО). Показатели энергетической эффективности утилизаторов теплоты в системах вентиляции.
29. **Новоселов Михаил Геннадьевич** (аспирант) (Университет ИТМО), **Ходзицкий Михаил** (Университет ИТМО). Термоуправляемые магнитооптические среды для невзаимного распространения терагерцового излучения.
30. **Демченко Пётр Сергеевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Оптический метод измерения теплопроводности двухмерных наноматериалов.

31. **Киляшов Артемий Александрович** (аспирант) (Университет ИТМО). Анализ температурных полей и определение теплового контактного сопротивления биметаллических труб аппаратов воздушного охлаждения.
32. **Кукушкин Павел Андреевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Исследование структур и теплофизических свойств композитов на основе полых спекаемых металлических сфер.
33. **Сединин Артём Дмитриевич** (аспирант) (Университет ИТМО), **Тукмакова Анастасия Сергеевна** (аспирант) (Университет ИТМО), **Тхоржевский Иван Леонидович** (аспирант) (Университет ИТМО). Математическое моделирование фильтра терагерцового диапазона излучения на базе тонких пленок термоэлектриков.
34. **Куранов Владимир Александрович** (магистрант) (Университет ИТМО). Применение тепловых насосов при утилизации теплоты в системах вентиляции.
35. **Фомин Владислав** (аспирант) (Университет ИТМО), **Тукмакова Анастасия Сергеевна** (аспирант) (Университет ИТМО), **Бочканов Федор Юрьевич** (студент) (Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», Москва). Моделирование процесса синтеза магнитных материалов методом тепловыделения внутри реакционной зоны.
36. **Кованов Александр Викторович** (аспирант) (Университет ИТМО), **Жигновская Диана Валерьевна** (аспирант) (Университет ИТМО), **Цветков Вадим Александрович** (аспирант) (Университет ИТМО). Перспектива использования озонобезопасных хладагентов для спирального компрессора.

Подсекция 3. «Экология, техносферная безопасность и метрологическое обеспечение»

Заседание 1

Дата проведения: 15 апреля 2020 г.

Время проведения: 10:30–13:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/81896372809>

Председатель: к.т.н., доцент **Кустикова Марина Александровна**

Секретарь: Быковская Елена Александровна

1. **Машина Екатерина Алексеевна** (студент) (Университет ИТМО), **Сушенцова Марина Вячеславовна** (студент) (Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова). Специализированный метод вычислительной обработки визуальной информации для последующего определения гранулометрического состава пахотного горизонта почвы по косвенным признакам с целью дальнейшего построения оптимального алгоритма его культивирования в условиях самодеятельного производства экологически чистой сельхозпродукции.
2. **Карпова Надежда Григорьевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Хамзина Алина Маратовна** (магистрант) (Университет ИТМО). Стратегия

- Минприроды России по выводу озоноразрушающих веществ из обращения в Российской Федерации.
3. **Фахртдинова Сабина Захидовна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Тюрикова Екатерина Павловна** (аспирант) (Университет ИТМО), **Мальгинова Наталья Андреевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Многокомпонентные газоанализаторы для определения состава вещества в патентной базе США.
 4. **Хамзина Алина Маратовна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Быковская Елена Александровна** (Университет ИТМО), **Карпова Надежда Григорьевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Системы и устройства, работающие по принципу рамановской спектроскопии.
 5. **Мальгинова Наталья Андреевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Тюрикова Екатерина Павловна** (аспирант) (Университет ИТМО), **Фахртдинова Сабина Захидовна** (магистрант) (Университет ИТМО). Анализаторы фреонов в базе европейского патентного ведомства Espacenet.
 6. **Тюрикова Екатерина Павловна** (аспирант) (Университет ИТМО). Разработка системы идентификации озоноразрушающих веществ высокого разрешения.
 7. **Кайсина Виктория Владимировна** (аспирант) (Университет ИТМО), **Смирнова Антонина Юрьевна** (аспирант) (Университет ИТМО). Проблема метрологического обеспечения средств измерений фосфорорганических веществ.
 8. **Стрельников Александр Владимирович** (магистрант) (Университет ИТМО), **Беднова Мария Валерьевна** (Университет ИТМО), **Черников Иван Григорьевич** (Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии имени Д.И.Менделеева, Санкт-Петербург). Особенности метрологического обеспечения гидрологических зондов.
 9. **Ширяева Алина Евгеньевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Оценка качества ягодного сырья для его последующего применения в пищевой промышленности.
 10. **Терентьева Анастасия Сергеевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Современные методы пробоподготовки пищевого сырья для проведения анализа на содержание токсичных элементов.
 11. **Вольф Маргарита Николаевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Обоснование возможности применения аддитивных технологий в судостроительной области.
 12. **Снытко Юрий Николаевич** (аспирант) (ФГУП «СПО «Аналитприбор», Смоленск). Инфракрасный излучатель с заданной спектральной плотностью энергетической светимости.
 13. **Митрофанова Елена Сергеевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Анализ рисков при разгерметизации резервуара с нефтепродуктами.

14. **Корзова Екатерина Андреевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Мониторинг состава атмосферного воздуха над территорией Ленинградской области с помощью дистанционных методов.
15. **Потуданская Мария Олеговна** (студент) (Университет ИТМО). Оценка возможности формирования муниципальной системы компостирования пищевых отходов.
16. **Митрофанова Елена Сергеевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Анализ проблем, связанных с утилизацией средств индивидуальной защиты.
17. **Гавриленко Александр Сергеевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Загрязнение токсичными элементами водной среды как один из главных факторов влияния на рыбный промысел и состояние здоровья коренных народов севера.
18. **Позднякова Виктория Владимировна** (аспирант) (Университет ИТМО). Современные методы дистанционного обнаружения индикаторов залежей углеводородов в морской воде.
19. **Усас Оксана Романовна** (магистрант) (Университет ИТМО). Анализ методического и законодательного обеспечения по проектированию объектов размещения ТКО.
20. **Возыкова Светлана Дмитриевна** (аспирант) (Университет ИТМО). Оценка полноты методологических инструментов для расчета углеродного следа компаний в России.

Заседание 2

Дата проведения: 15 апреля 2020 г.

Время проведения: 13:30–16:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/81896372809>

Председатель: к.т.н., доцент **Кустикова Марина Александровна**

Секретарь: Быковская Елена Александровна

1. **Роголев Алексей Иванович** (магистрант) (Университет ИТМО). Использование ГИС для визуализации предоставляемых данных о ведении лесного хозяйства на территории Псковской области.
2. **Рой Владислав** (магистрант) (Университет ИТМО), **Маюрова Александра Сергеевна** (Университет ИТМО). Оценка степени связи заболеваемости описторхозом на территории регионов Обь-Иртышского бассейна и различных социально-экономических факторов.
3. **Ишутина Екатерина** (магистрант) (Университет ИТМО), **Махорин Степан Николаевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Перспективы внедрения мобильного приложения в образовательную программу и реализация лабораторных работ на его основе.
4. **Езикова Ксения Андреевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Анализ обращений граждан города Санкт-Петербурга в специализированные службы по причине загрязнений окружающей среды и меры для их снижения.

5. **Гусаков Александр Андреевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Теоретические и экспериментальные исследования реверберации шума от транспортных потоков внутри территории жилой застройки.
6. **Яковлева Анастасия Владиславовна** (магистрант) (Университет ИТМО). Получение гидроксипатита и его характеристика методом комбинационного рассеяния света.
7. **Ефимов Роман Дмитриевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Сравнительный анализ характеристик метаарамидных тканей, используемых для изготовления защитной одежды.
8. **Назин Максим** (магистрант) (Университет ИТМО), **Яхьярова Дильназ** (магистрант) (Университет ИТМО). Конструкция установки для автоматической сортировки ТКО.
9. **Пивоваров Андрей Сергеевич** (магистрант) (Университет ИТМО), **Тюрикова Екатерина Павловна** (аспирант) (Университет ИТМО), **Пинчук Ольга Афанасьевна** (Университет ИТМО). Расчет надежности меры магнитного момента.
10. **Яхьярова Дильназ** (магистрант) (Университет ИТМО), **Назин Максим** (магистрант) (Университет ИТМО). Использование программируемых контроллеров и датчиков для автоматической системы сортировки отходов
11. **Вольф Маргарита Николаевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Анализ рисков отказа компонентов судовых холодильных установок.
12. **Терешина Анна Павловна** (магистрант) (Университет ИТМО). Актуализация нормативной документации по внесению изменений в конструкторскую документацию.
13. **Иванова Надежда Александровна** (магистрант) (Университет ИТМО). Особенности коммуникации подразделений внутри предприятия, осуществляющего поверочную деятельность.
14. **Зотова Елизавета Александровна** (магистрант) (Университет ИТМО). Сертификация FSC как инструмент перехода к устойчивому развитию в лесной отрасли.

**Секция
«ФудТех (FoodBioTech)»**

Подсекция 1. «Технологии производства продуктов питания»

Дата проведения: 16 апреля 2021 г.

Время проведения: 11:40–15:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/86850726964>

Председатель: д.т.н., профессор **Ишевский Александр Леонидович**

Зам. председателя: к.т.н., доцент **Гунькова Полина Исаевна**

Секретарь: лаборант Осипова Ольга Артемьевна

1. **Наумова Анна** (магистрант) (Научно-клинический центр токсикологии имени академика С.Н. Голикова Федерального медико-биологического агентства, Санкт-Петербург). Исследование эффективности и безопасности пищевого биоразлагаемого покрытия на основе хитазана, нанесенного методом слой-за-слоем для сохранения качества рыбных полуфабрикатов.
2. **Николаев Илья Александрович** (магистрант) (Университет ИТМО), **Бучилина Алина Сергеевна** (аспирант) (Университет ИТМО). Исследование химического состава гречихи, как сырья для нео-молочных продуктов.
3. **Кулакова Анастасия Алексеевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Применение подсластителей и заменителей сахара при производстве шоколадных и ореховых паст.
4. **Гирель Кирилл Сергеевич** (магистрант) (Университет ИТМО), **Трофимов Андрей Алексеевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Изучение химического состава растительного сырья для выработки нео-молочных продуктов.
5. **Мануйлов Андрей Николаевич** (аспирант) (Университет ИТМО), **Яккола Анастасия Николаевна** (Университет ИТМО), **Демидов Павел Игоревич** (аспирант) (Университет ИТМО). Технология получения рыбного жира и коллагенового гидролизата из коллагенсодержащих отходов производства пресервов из слабосоленой сельди.

Подсекция 2. «Продукты для активного долголетия и спортивное питание»

Дата проведения: 14 апреля 2021 г.

Время проведения: 11:00–15:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/86826290301>

Председатель: к.т.н., доцент **Надточий Людмила Анатольевна**

Зам. председателя: к.т.н. **Булькран Мохамед Саид**

Секретарь: аспирант Мурадова Мариам Башировна

1. **Ильина Виктория Сергеевна** (аспирант) (Университет ИТМО). Инкапсулирование полиненасыщенных жирных кислот для использования в составе функциональных пищевых продуктов.

2. **Мельчаков Роман Максимович** (магистрант) (Университет ИТМО). Исследование миграции ксенобиотиков нейротоксического действия в трофических цепях.
3. **Астафьева Полина Александровна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Лепешкин Артем Ильич** (аспирант) (Университет ИТМО). Перспективы использования биологически активных соединений базилика в составе кардиопротекторных функциональных пищевых продуктов.
4. **Ромодан Махмуд Отубан** (магистрант) (Университет ИТМО), **Булькран Мохамед Саид** (Университет ИТМО). Producing Chitosan Based on Insect Derivatives From Soldier Fly Larvae Pre-Pupae Stage (*Hermetia illucens*).
5. **Астафьева Бажена Владиславовна** (аспирант) (Университет ИТМО), **Борисова Ирина Игоревна** (Университет ИТМО), **Апьянцева Юлия Вячеславовна** (магистрант) (Университет ИТМО). Характеристики микроинкапсулированных пробиотических микроорганизмов для функциональных пищевых продуктов.
6. **Хашим Махмуд Ахмед Мохиелдин Абделгвад** (аспирант) (Университет ИТМО). *Phoenix dactylifera L.* palm seeds a by-product as a source of bioactive compounds.
7. **Эминова Эльмира Бицирамазановна** (аспирант) (Университет ИТМО), **Ильина Виктория Сергеевна** (аспирант) (Университет ИТМО), **Лунева Ольга Федоровна** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка функциональных пищевых ингредиентов на основе биологически активных веществ растений семейства крестоцветные.
8. **Бенденко Елена** (аспирант) (Университет ИТМО), **Кирченко Дмитрий Владимирович** (Университет ИТМО), **Бенденко Светлана** (магистрант) (Университет ИТМО). Современное состояние вопроса питания старшего поколения.
9. **Мурадова Мариам Башировна** (аспирант) (Университет ИТМО), **Проскура Алёна Владиславовна** (магистрант) (Университет ИТМО). Анализ общего содержания флавоноидов в зелёной массе шалфея испанского (*Salvia hispanica L.*).
10. **Курбонова Маликахон Комилжоновна** (аспирант) (Университет ИТМО). Состояние проблемы по исследованию экзополисахаридов бактерий рода *Lactobacillus*.
11. **Шаталова Александрина Сергеевна** (аспирант) (Университет ИТМО), **Шаталов Иван Сергеевич** (Университет ИТМО). Исследование глютена как показателя безопасности специализированной продукции для людей больных целиакией.
12. **Хакимов Артур Алиевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Перспективные направления использования бактериофагов в технологии хранения пищевых продуктов.

Подсекция 3. «Устойчивость и инновационные подходы в индустрии продуктов питания»

Дата проведения: 15 апреля 2021 г.

Время проведения: 11:00–17:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/85622975995>

Председатель: к.т.н., доцент **Баракова Надежда Васильевна**

Секретарь: Басковцева Ангелина Станиславна

1. **Аль-Ясари Аркан Хади** (аспирант) (Университет ИТМО). Использование нанотехнологий при определении пестицидов в сельском хозяйстве.
2. **Челомбиткин Михаил Александрович** (аспирант) (Университет ИТМО). Способы разделения и очистки связанных и свободных форм фитостероидов.
3. **Хасанов Артур Раильевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Анализ рынка функциональных напитков адаптогенного действия.
4. **Саламахина Алиса** (магистрант) (Университет ИТМО). Применение полисахаридов для инкапсулирования биологически активных веществ.
5. **Басковцева Ангелина Станиславна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Кыздарбек Улбосын** (аспирант) (Университет ИТМО). Условия культивирования штаммов *Blakesleatrispora* для продуцирования бета-каротина.
6. **Токбаева Асемгуль Амамбаевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Обоснование технологии извлечения терпеновых соединений из корней борщевика.
7. **Кыздарбек Улбосын** (аспирант) (Университет ИТМО), **Басковцева Ангелина Станиславна** (магистрант) (Университет ИТМО). Влияние режима обработки томатов на отделение кожуры от мякоти.
8. **Николаенко Анастасия Вадимовна** (магистрант) (Университет ИТМО). Изменение физико-химических показателей пшеницы Ленинградская 6 в процессе ферментативной обработки зерна.
9. **Йимер Гетнет Авоке** (магистрант) (Университет ИТМО). Производство кормового микробного белка для животных на питательной среде, содержащей отработанное зерно.

Подсекция 4. «Качество и безопасность пищевой продукции»

Дата проведения: 14 апреля 2021 г.

Время проведения: 12:00–15:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/87673277088>

Председатель: д.т.н., доцент **Кипрушкина Елена Ивановна**

Секретарь: инженер Скуридина Дарья

1. **Валишев Андрей Александрович** (аспирант) (Университет ИТМО). Использование тмина в качестве агента микробиологической и антиоксидантной стабильности вареных колбасных изделий.

2. **Алнакуд Мари** (аспирант) (Университет ИТМО). Влияние низкой температуры хранения на жирнокислотный состав оливкового масла холодного отжима.
3. **Алексеева Олеся Сергеевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Технология сухих кормов для непродуктивных животных.
4. **Андрухова Ксения Олеговна** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка рецептуры и технологии растительных полуфабрикатов на основе цельнозерновой смеси для обеспечения здорового питания населения РФ.
5. **Костюк Василина Алексеевна** (аспирант) (Университет ИТМО). Кинетика реакций окисления субстратов дыхания яблок осенних сортов при низкотемпературном хранении с применением трековых мембран.
6. **Тютюков Никита** (магистрант) (Университет ИТМО). Оптимизация компонентного состава функциональных продуктов для радиозащитного питания.
7. **Иванова Анастасия Александровна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Иванов Владимир Александрович** (аспирант) (Университет ИТМО), **Леонова Жанна Георгиевна** (Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова, Санкт-Петербург). Разработка кормовой иммуностимулирующей добавки для пчел на основе бета-глюканов, влияние на качество мёда.
8. **Столбова Елена Сергеевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка состава защитного пленкообразующего пищевого покрытия на основе хитозана с наночастицами серебра для мясных полуфабрикатов.
9. **Репина Наталья Владимировна** (магистрант) (Университет ИТМО). Биологически активные вещества цикория салатного.
10. **Пожар Анна Николаевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Применение вторичных сырьевых ресурсов производства кофе в технологии сахаристых кондитерских изделий.
11. **Ануфриева Алиса Васильевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Теплофизические характеристики безглютеновых быстрозамороженных тестовых полуфабрикатов.
12. **Волкова Юлия Алексеевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Сравнительная оценка качества мармеладных изделий.
13. **Рогозина Елена Андреевна** (аспирант) (Университет ИТМО). Состояние проблемы по использованию нетрадиционного мясного сырья в пищевых технологиях при производстве функциональных продуктов питания.

Подсекция 5. «Проектирование производства продуктов питания»

Дата проведения: 14 апреля 2021 г.

Время проведения: 11:00–17:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/89035757619>

Председатель: д.т.н., доцент **Фёдоров Александр Валентинович**

Секретарь: аспирант Анцыперова Мария Александровна

1. **Гурьев Сергей Сергеевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Влияние муки из зеленой гречихи на биотехнологические свойства закваски.
2. **Силин Павел Александрович** (аспирант) (Университет ИТМО). Совершенствование технологии сахаристых кондитерских изделий, обогащенных биологически активными добавками.
3. **Кулишова Ксения Евгеньевна** (аспирант) (Университет ИТМО), **Бянкина Екатерина Сергеевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Исследование влияния состава на органолептические свойства ванильных ароматизаторов.
4. **Коршунова Наталья Александровна** (аспирант) (Университет ИТМО). Исследование химического состава стебля подсолнечника *Heliánthusánnuus*.
5. **Иванов Владимир Александрович** (аспирант) (Университет ИТМО), **Иванова Анастасия Александровна** (магистрант) (Университет ИТМО). Анализ российского рынка функциональных напитков.
6. **Федоров Алексей Александрович** (аспирант) (Университет ИТМО), **Морозов Артем Александрович** (аспирант) (Университет ИТМО), **Марухненко Софья Александровна** (студент) (Университет ИТМО), **Маньшин Дмитрий Викторович** (магистрант) (Университет ИТМО). Сушка клеточных стенок хлебопекарных и пивных остаточных дрожжей.
7. **Горобец Диана Васильевна** (аспирант) (Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина, Краснодар), **Ночёвкин Дмитрий Владимирович** (магистрант) (Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина, Краснодар). Разработка технологии и условий культивирования пропионовокислых бактерий в плодоовощной пастиле.
8. **Абдуллаева Малика Саяфатовна** (аспирант) (Университет ИТМО). Влияние ресвератрола на биологическую активность дрожжевых клеток *Saccharomyses C. Bayanus*.
9. **Сенчихина Анна Сергеевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Волков Сергей Михайлович**, **Кирсанов Дмитрий Олегович** (Университет ИТМО). Исследование водно-спиртовой эмульсии на основе модельного рафинированного подсолнечного масла с добавлением фосфатидов методом мультисенсорной потенциометрии.
10. **Маньшин Дмитрий Викторович** (магистрант) (Университет ИТМО). Исследование особенностей пробиотического штамма дрожжей *Saccharomyses cerevisiae* var. *boulandii* в сравнении с пивоваренными штаммами верхового брожения.
11. **Андреева Анастасия** (магистрант) (Университет ИТМО), **Плотникова Полина Алексеевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Исследование влияния добавки сывороточного белка на реологические свойства полуфабриката и готовой продукции.
12. **Андреева Анастасия** (магистрант) (Университет ИТМО), **Родин Андрей Леонидович** (школьник) (Школа №548, Санкт-Петербург). Разработка

рецептуры солодового хлеба с добавлением травяного настоя, для улучшения органолептических свойств.

13. **Колмакова Таисия Петровна** (магистрант) (Университет ИТМО). Влияние ячменного солодового экстракта на увеличение сроков хранения хлебобулочных изделий.
14. **Плотникова Полина Алексеевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Андреева Анастасия** (магистрант) (Университет ИТМО). Технологические особенности изготовления дрожжевых слоеных изделий на сливочном масле.
15. **Талызина Вероника Алексеевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Использование йота-каррагинана в качестве структурообразователя для безглютенового хлеба на основе рисовой муки.
16. **Жиганова Екатерина Юрьевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Влияние структурообразующих добавок на органолептические свойства хлебобулочных изделий в составе многокомпонентной мучной смеси с пониженным содержанием глютена.
17. **Яо Хуйчи** (студент) (Белорусский государственный технологический университет, Минск, Республика Беларусь), **Бушкевич Надежда** (аспирант) (Белорусский государственный технологический университет, Минск, Республика Беларусь). Определение рационального количества циклов экстракции.
18. **Ковель Александра** (студент) (Белорусский государственный технологический университет, Минск, Республика Беларусь), **Бушкевич Надежда** (аспирант) (Белорусский государственный технологический университет, Минск, Республика Беларусь). Технология получения и переработки голубичного жмыха.
19. **Чаплина Анастасия** (студент) (Университет ИТМО). Анализ возможностей использования биологически активных соединений в технологии кондитерских изделий.

Подсекция 6. «Процессы и аппараты пищевых производств»

Дата проведения: 16 апреля 2021 г.

Время проведения: 11:00–15:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/88204648574>

Председатель: д.т.н., профессор **Алексеев Геннадий Валентинович**

Секретарь: аспирант Егорова Ольга Алексеевна

1. **Молдованов Дмитрий** (аспирант) (Университет ИТМО). Обзор экструдированных снеков: технология и оборудование обработки.
2. **Федоров Алексей Александрович** (аспирант) (Университет ИТМО), **Ковальский Илья Сергеевич** (Университет ИТМО). Методы исследования теплофизических свойств пленок растительных масел.

3. **Шанин Вячеслав Алексеевич** (аспирант) (Университет ИТМО), **Леу Анна Геннадьевна** (Университет ИТМО). Возможности совершенствования ультразвукового экстрактора.
4. **Ся Чэньгуан** (магистрант) (Университет ИТМО). Анализ влияния сил механического сопротивления на эффективность работы шнекового экструдера.
5. **Лях Ксения Сергеевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Егорова Ольга Алексеевна** (аспирант) (Университет ИТМО). Влияние параметров гидролиза на выход пектина топинамбура.
6. **Петрова Татьяна Алексеевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Перспективы повышения эффективности фотобиореакторов для культивирования микроводоросли *SpirulinaPlatensis*.
7. **Фомина Екатерина Александровна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Суздалцева Ольга Алексеевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Исследование вязкости и энергии активации водных растворов мелассы
8. **Бобылькова Ольга Михайловна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Егорова Ольга Алексеевна** (аспирант) (Университет ИТМО). Исследование влияния низкотемпературной обработки на качество пектина.
9. **Бирченко Артем Андреевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Перспективы совершенствования производства модифицированных крахмалов.
10. **Баринов Григорий Владимирович** (магистрант) (Университет ИТМО). Анализ влияния сил давления на износ режущего инструмента шнекового измельчителя
11. **Новиков Александр Владимирович** (магистрант) (Университет ИТМО), **Егорова Ольга Алексеевна** (аспирант) (Университет ИТМО), **Шанин Вячеслав Алексеевич** (аспирант) (Университет ИТМО). Анализ параметров экстрагирования пектина с использованием ультразвука.
12. **Каршева Ксения** (магистрант) (Университет ИТМО), **Резниченко Роман** (магистрант) (Университет ИТМО). Анализ возможности разработки технологии получения вязкого гидролизата кератина на основе отходов пищевой промышленности.
13. **Анкудинов Сергей Юрьевич** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка трехуровневой установки для сушки пектина.

Подсекция 7. «Функциональные и специализированные продукты питания»

Заседание 1

Дата проведения: 15 апреля 2021 г.

Время проведения: 11:00–13:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/85812508979>

Председатель: д.т.н., профессор **Забодолава Людмила Александровна**, к.т.н., доцент **Яковченко Наталья Владимировна**

Секретарь: к.т.н. Коняева Виктория Михайловна

1. **Ашихмина Мария Сергеевна** (аспирант) (Университет ИТМО).
Микробиота кишечника, как индикатор здоровья человека.
2. **Семёнова Анастасия Юрьевна** (магистрант) (Университет ИТМО).
Разработка состава сухой смеси высокобелкового мороженого с вкусовыми наполнителями для спортсменов после физических нагрузок.
3. **Мельничук Даниил Валерьевич** (магистрант) (Университет ИТМО).
Разработка состава композиции для производства смузи с функциональными свойствами.
4. **Чурбанова Мария Дмитриевна** (магистрант) (Университет ИТМО).
Разработка состава и технологии ферментированного высокобелкового напитка с применением жмыха кедрового ореха
5. **Шагинова Лилия Олеговна** (магистрант) (Университет ИТМО),
Доморощенкова Мария Львовна (Всесоюзный центральный научно-исследовательский институт жировой промышленности, Санкт-Петербург).
Разработка технологии белкового препарата из семян подсолнечника.
6. **Анцыперова Мария Александровна** (аспирант) (Университет ИТМО).
Определение степени гидролиза лактозы в смеси для изготовления замороженного десерта без сахара.
7. **Гаджиева Эркиnaz Джабаровна** (магистрант) (Университет ИТМО).
Обоснование выбора сиропа для производства попкорна диетического.
8. **Арынова Эльнара Азизбековна** (магистрант) (Университет ИТМО),
Семенова Анна Александровна (NEWA NUTRITION, Санкт-Петербург).
Разработка состава и технологии энергетического геля с суперфудами для спортивного питания.

Заседание 2

Дата проведения: 15 апреля 2021 г.

Время проведения: 14:00–16:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/85812508979>

Председатель: д.т.н., профессор **Забодалова Людмила Александровна**,
к.т.н., доцент **Яковченко Наталья Владимировна**

Секретарь: к.т.н. Коняева Виктория Михайловна

1. **Дысин Артем Павлович** (аспирант) (Университет ИТМО).
Биостимулирующие добавки на основе хитозана для повышения эффективности микробных процессов в пищевой биотехнологии: обзор.
2. **Фомичева Дарья Андреевна** (магистрант) (Университет ИТМО).
Сравнительная оценка защитных пищевых пленок и покрытий для сыров
3. **Молодых Екатерина Витальевна** (магистрант) (Университет ИТМО).
Разработка состава и технологии пробиотического творожного продукта с фитокомпонентами.

4. **Морозова Ольга Владимировна** (аспирант) (Университет ИТМО). Разработка ферментированного продукта на основе сырья растительного происхождения.
5. **Кварталова Мария Владимировна** (магистрант) (Университет ИТМО). Обоснование пользы для организма человека от употребления с пищей полифенолов.
6. **Фролова Ксения Олеговна** (магистрант) (Университет ИТМО). Современные тенденции в разработке мармеладов с функциональными свойствами.
7. **Садковская Юлия Витальевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка состава и технологии ферментированного напитка на основе восстановленной подсырной сыворотки.
8. **Прокopenko Елизавета Александровна** (студент) (Университет ИТМО), **Арсениев Алексей Николаевич** (аспирант) (Университет ИТМО), **Витман Галина Вячеславовна** (магистрант) (Университет ИТМО). Ограничения в питании, обусловленные генетическими особенностями человека.
9. **Южанин Даниил Александрович** (магистрант) (Университет ИТМО). Антибактериальный эффект новых производных хитозана и хитина.

Заседание 3

Дата проведения: 16 апреля 2021 г.

Время проведения: 11:00–13:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/82004149057>

Председатель: д.т.н., профессор **Забодалова Людмила Александровна**,

к.т.н., доцент **Яковченко Наталья Владимировна**

Секретарь: к.т.н. **Коняева Виктория Михайловна**

1. **Искалиева Аделя Руслановна** (студент) (Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет), **Ереско Сергей Олегович** (Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет). Разработка специализированного продукта «PreLife» для матерей, употребляющих алкогольную продукцию, с целью профилактики развития патологий у детей.
2. **Тулицын Артем Вячеславович** (магистрант) (Университет ИТМО). Перспективы применения производных хитозана в пищевых покрытиях.
3. **Мосогутов Тимур Вадимович** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка технологии мороженого на растительной основе.
4. **Громak Андрей Константинович** (магистрант) (Университет ИТМО). Десерт на основе молочной сыворотки с гидролизатом коллагена.
5. **Гурда Мария Дмитриевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Изучение влияния сонохимической обработки на получение стабильных эмульсий.
6. **Афонина Ирина Алексеевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка сбалансированного напитка на растительной основе.

7. **Дюльгер Маргарита Николаевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Синтез цианоэтильных и тетраэзолевых производных хитозана и хитина.
8. **Бикина Ирина Дмитриевна** (магистрант) (Университет ИТМО), **Якимова Татьяна Владимировна** (студент) (Университет ИТМО). Исследование влияния состава питательной среды на активность микрофлоры кефирного грибка.

Заседание 4

Дата проведения: 16 апреля 2021 г.

Время проведения: 14:00–16:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/82004149057>

Председатель: д.т.н., профессор **Забодалова Людмила Александровна**, к.т.н., доцент **Яковченко Наталья Владимировна**

Секретарь: к.т.н. **Коняева Виктория Михайловна**

1. **Тренина Анна Александровна** (магистрант) (Университет ИТМО). Продукция на основе козьего молока.
2. **Щербина Дарья Сергеевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Исследование влияния ультразвуковой обработки на активность молочнокислых бактерий.
3. **Борисов Никита Олегович** (студент) (Университет ИТМО), **Ашихмина Мария Сергеевна** (аспирант) (Университет ИТМО). Изучение динамики микробных популяций во время культивирования.
4. **Хуссайне Руба** (аспирант) (Университет ИТМО). Исследование антиоксидантных свойств растительных экстрактов.
5. **Эрматова Камилла Хамраевна** (магистрант) (Университет ИТМО). Разработка состава и технологии адыгейского сыра с растительным компонентом.
6. **Деконская Анастасия Максимовна** (студент) (Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина, Краснодар), **Букач Марина Александровна** (студент) (Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина, Краснодар). Возможность использования растительного сырья в производстве функциональных продуктов питания.
7. **Букач Марина Александровна** (студент) (Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина, Краснодар), **Деконская Анастасия Максимовна** (студент) (Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина, Краснодар). Рациональное использование молочной сыворотки.
8. **Вышлов Георгий Петрович** (магистрант) (Университет ИТМО). Исследование процесса культивирования новых штаммов гриппа в аллантаоисной среде куриного яйца.

Подсекция 8. «Конкурс докладов для поступления в магистратуру на образовательную программу ФудТех / Foodtech»

Дата проведения: 16 апреля 2021 г.

Время проведения: 14:15 – 18:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/85887472447>

Председатель: к.биол.н., **Волох Олеся Игоревна**

Зам. председателя: к.т.н., доцент **Надточий Людмила Анатольевна**

Секретарь: аспирант Мурадова Мариам Башировна

1. **Мищенко Владислава Юрьевна** (студент) (Университет ИТМО). Разработка технологии функционального кисломолочного продукта с добавлением микрорзелени льна. (КД41)
2. **Кочарина Екатерина Александровна** (студент) (Университет ИТМО). Разработка ресурсосберегающей технологии и состава йогурта функционального назначения. (КД41)
3. **Баязитова Диана Шамилевна** (ООО «СИГМА-ТРЕЙД», Санкт-Петербург). Влияние ферментов на водопоглощение зерна полбы. (КД41)
4. **Резченко Ольга Дмитриевна** (студент) (Университет ИТМО). Изменение активностей окислительных ферментов в процессе хранения кинзы. (КД41)
5. **Торопова Анастасия Валентиновна** (студент) (Университет ИТМО). Выбор способа экстрагирования абсцизовой кислоты из кожуры плодов EurekaLemon. (КД41)
6. **Асатов Максим** (студент) (Новгородский государственный университет им. Ярослава Мудрого, Великий Новгород). Особенности продуктивности растений тритикале в условиях Новгородской области. (КД41)
7. **Васильева Алина Дмитриевна** (студент) (Новгородский государственный университет им. Ярослава Мудрого, Великий Новгород). Изучение биогербицидных свойств календулы лекарственной. (КД41)
8. **Вихрова Маргарита Александровна** (студент) (Новгородский государственный университет им. Ярослава Мудрого, Великий Новгород). Обоснование использования льняной муки в рецептуре диетического хлеба. (КД41)
9. **Лисина Екатерина Игоревна** (студент) (Университет ИТМО). Исследование бродильной активности дрожжей *Saccharomyces cerevisiae* модифицированным методом Варбурга. (КД41)
10. **Захариков Иван Дмитриевич** (студент) (Университет ИТМО). Разработка и применение гейнеров для спортивного питания на основе сине-зелёных водорослей *Arthrospira*. (КД41)
11. **Пискунова Анна Вячеславовна** (студент) (Университет ИТМО). Влияние физических факторов на содержание общего глутатиона в остаточных пивных дрожжах. (КД41)
12. **Тихомирова Наталия Владимировна** (студент) (Университет ИТМО). Разработка функционального напитка для доноров крови. (КД41)

13. **Сгоян Гагик** (студент) (Университет ИТМО). Влияние способов аэрации на профиль готового пива. *(КД41)*
14. **Кухарский Даниил Александрович** (студент) (Университет ИТМО). Микрокапсулирование Омега-3 ПНЖК. *(КД41)*
15. **Носкова Алина Олеговна** (студент) (Университет ИТМО). Разработка рецептуры и технологии сыра творожного, обогащенного экстрактом сульфорафана. *(КД41)*
16. **Золотарева Дарья Владимировна** (студент) (Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина, Краснодар). Разработка технологии получения функционального биопродукта на основе тыквы, сельдерея и свеклы с добавлением пропионовокислых бактерий. *(КД41)*
17. **Земерова Ксения Сергеевна** (студент) (Университет ИТМО). Изучение возможности применения порошка из ядер желудей при производстве ферментированного молочного напитка. *(КД41)*
18. **Кузьмина Дария Константиновна** (студент) (Университет ИТМО). Исследование процессов культивирования кефирного грибка в козьем молоке. *(КД41)*
19. **Ширяев Валерий Алексеевич** (студент) (Университет ИТМО). Получение пищевого красителя из водоросли *Spirulina platensis*. *(КД41)*

Школьные секции

Секция
«Биотехнология»

Дата проведения: 16 апреля 2021 г.

Время проведения: 10:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/82468436953>

Председатель: д.т.н., **Фёдоров Александр Валентинович**

Секретарь: Анцыперова Мария Александровна

1. **Смирнова Дарья Александровна** (Школа №233). Изготовление зефира без сахара.
2. **Сосновик Ева Львовна** (Гимназия №146, г. Минск). Исследование свойств ягодного жмыха и его применение в кондитерской отрасли.
3. **Григорьева Анна Андреевна** (Школа №14, г. Новочебоксарск). Персональный диетолог.
4. **Плотникова Ульяна Сергеевна** (Оренбургский областной детско-юношеский многопрофильный центр, г. Оренбург). Изучение электрогенной активности микробного сообщества в МТЭ.
5. **Абдикадилова Элина** (ЧУ «Гимназия имени Т. Аубакирова», г. Темиртау). Исследование кисломолочных продуктов на наличие живых бактерий.
6. **Губина Екатерина Юрьевна** (СУНЦ НГУ, г. Новосибирск). Изучение полиморфизма rs7593557 у больных раком желудка.
7. **Андреев Макар Антонович** (ГБОУ Лицея №554, г. Санкт-Петербург). Разработка функционального напитка для лиц, страдающих артериальной гипертензией.
8. **Леготин Максим Евгеньевич** (МОУ «СОШ 2», г. Копейск). Пенообразующие свойства лекарственных растений Южного Урала
9. **Горбатенко Тамара Александровна** (СУНЦ НГУ, г. Новосибирск). Молекулярно-генетические маркеры ожирения.
10. **Веретельникова Анастасия Ивановна** (СУНЦ НГУ, г. Новосибирск). Молекулярно-генетические маркеры ожирения.
11. **Романова Валерия Дмитриевна** (МАОУ ОЦ Гимназия 6 «Горностай», г. Новосибирск). Исследование мутации rs6025 при тромбоэмболии легочной артерии.
12. **Губа Ксения Юрьевна** (ЧУ «Гимназия имени Т. Аубакирова», г. Темиртау). Определение качества и безопасности пшеничной муки.
13. **Мергешева Алия Эмилбековна** (Школа - гимназия №24, г. Бишкек). Природные индикаторы – безопасная среда образования и жизнедеятельности
14. **Чекеева Саадат Азаматовна** (Школа - гимназия №24, г. Бишкек). Природные индикаторы – безопасная среда образования и жизнедеятельности.
15. **Полюхович Диана Сергеевна** (ГАУДО МО «МОЦДО "Лапландия"», г. Мурманск). Анализ содержания диоксида серы в сухофруктах.

16. **Самылова Дарья Павловна** (ГАУДО МО «МОЦДО "Лапландия"»), г. Мурманск). Исследование сосисок «Молочные» на содержание ДНК курицы *Gallus gallus* и индейки *Meleagris gallopavo*.
17. **Романова Валерия Дмитриевна** (МАОУ ОЦ Гимназия 6 «Горностай», г. Новосибирск). Исследование коронавируса SARS-CoV-2 методом электрофореза и иммуноблоттинга.
18. **Устинов Никита Вячеславович** (ОАНО СОШ Пенаты, г. Москва). Защита биологических мембран дигидрокверцетином при хроническом шумовом воздействии.
19. **Колотова Вера Алексеевна** (Гимназия №73, г. Санкт-Петербург). Поиск новых путей коррекции нейровоспалительного процесса, вызванного алкогольной интоксикацией.

Секция

«Инженерия будущего: управление, вычисления, безопасность»

Дата проведения: 16 апреля 2021 г.

Время проведения: 11:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/81424853949>

Председатель: к.т.н., доцент **Лукичев Дмитрий Вячеславович**

Секретарь: к.т.н., **Абрамчук Михаил Владимирович**

1. **Черниченко Тимур** (Школа №240, г. Санкт-Петербург). Разработка звукового формата и программно-аппаратных решений FLAC 5D для трансляции совершенного многоканального звука в промышленных масштабах.
2. **Ахмедов Максим Рафилевич** (Лицей №533, г. Санкт-Петербург). Модель OSI в информационной безопасности.
3. **Константинов Андрей Дмитриевич** (Лицей №64, г. Санкт-Петербург). Исследование производительности разных языков программирования на микроконтроллере ESP32.
4. **Абрашин Дмитрий Геннадьевич** (Гимназия №177, г. Санкт-Петербург), **Максимова Алёна Сергеевна** (Гимназия №402, г. Санкт-Петербург). Автоматизация мониторинга параметров энергокомплексов на базе возобновляемых источников энергии.
5. **Логачёв Дмитрий Дмитриевич** (Гимназия №177, г. Санкт-Петербург). Мониторинг усталости водителя транспорта.
6. **Краюшкина Анна Александровна** (Инженерный лицей № 83 имени Пинского М.С. УГНТУ, г. Уфа). Цифровой контроль здоровья.
7. **Архипов Семён Андреевич** (Школа №241, г. Санкт-Петербург). Нейронный процессор.
8. **Жуков Владислав Николаевич** (МБОУ Лицей №15, г. Химки). HotLine System.
9. **Заболотнов Семён** (МБОУ Лицей №15, г. Химки). HotLine System.
10. **Строгалева Виктория Сергеевна** (МБОУ Одинцовская СОШ №16, г. Одинцово). HotLine System.
11. **Савелов Дмитрий Юрьевич** (МАОУ ДО «ТЕХНОПОЛИС», г. Сургут), **Полонский Матвей** (МАОУ ДО «ТЕХНОПОЛИС», г. Сургут). Анализ видеотреков головы человека при формировании идеомоторных команд в системе человек-машина.
12. **Артюшин Клим Евгеньевич** (МДОУДОД ДЮЦКО «Галактика», г. Калуга). Создание робота-погрузчика Clipper-Space для возможной эксплуатации при развертывании лунной базы России.
13. **Ежова Инга Дмитриевна** (АНО ДО «Детский технопарк "Кванториум"», г. Томск). Выбор и обоснование архитектуры при построении сети промышленного интернета вещей.

Секция

«Инженерные науки и энергоэффективность»

Дата проведения: 16 апреля 2021 г.

Время проведения: 11:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/85406678331>

Председатель: к.т.н. **Никитин Андрей Алексеевич**

Секретарь: к.т.н. **Рябова Татьяна Владимировна**

1. **Шилов Артём Евгеньевич** (УОК ШГ ДС «Эрудит», г. Бишкек). Автоматическая бесконтактная термометрическая система «Эшелон-1».
2. **Шайхутдинова Ася Андреевна** (МБОУ «Лицей 1», г. Пермь). Разработка программы для решения задач стационарной теплопроводности с помощью метода конечных элементов.
3. **Әлімхан Бағжан Бекзатқызы** (Назарбаев Интеллектуальная Школа, г. Павлодар). Технология производства топливных брикетов из органических отходов и макулатуры.
4. **Афанасьева Ирина Игоревна** (МОУ «Лицей №1», Всеволожск). Волновая электростанция.
5. **Заборщиков Артём Тарасович** (Школа №53, г. Санкт-Петербург). Сбор и использование излишков тепловой энергии.
6. **Ластовка Олег Дмитриевич** (Школа имени А.М. Горчакова, г. Санкт-Петербург). Сбор и использование излишков тепловой энергии.
7. **Долбилов Григорий Валерьевич** (ГБОУ ПФМЛ №239, г. Санкт-Петербург). Автоматизация мониторинга параметров энергокомплексов на базе возобновляемых источников энергии.
8. **Акопян Артём Артурович** (МОУ СОШ №1, г. Приозерск). Исследование методов борьбы с борщевиком и создание автоматической косилки.
9. **Мамаев Михаил Вячеславович** (МБОУ «Лицей», г. Новомосковск). Организация «умного» энергосберегающего освещения «свободные руки» на городских энергетических объектах.
10. **Гурьян Илья Леонидович** (БОУ «Лицей №92», г. Омск). Расчет долины деления тяжелых ядер в модели жидкой капли (на примере ядра U-236).
11. **Карпова Юлия Денисовна** (МАОУ СОШ №3). Исследование проводимости графитовых линий.
12. **Тунгулов Станислав Олегович** (МАОУ СОШ 61, г. Чебоксары). Интернет-сервис для помощи в выборе солнечных панелей и сопутствующего оборудования.
13. **Михеева Юлия Андреевна** (ИТШ №777, г. Санкт-Петербург). Ложка здоровья.

Секция**«Интердисциплинарные исследования на базе химических подходов»**

Дата проведения: 16 апреля 2021 г.

Время проведения: 16:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/84942316964>

Председатель: к.х.н., **Скорб Екатерина Владимировна**

Секретарь: Стеколыщикова Анна Андреевна

1. **Королев Илья Сергеевич** (Школа №358, г. Санкт-Петербург). Определение качественного и количественного состава электролита по особенностям осцилляций кавитационного пузыря с применением машинного обучения.
2. **Шевелева Екатерина Николаевна** (Лицей №23, г. Кемерово). Получение композитного хирургического шовного материала.
3. **Бородулина Елизавета Александровна** (Школа №43, г. Санкт-Петербург). Формирование биоцидных структур на основе гидроксиапатита.
4. **Силин Данил Валерьевич** (Университет ИТМО, г. Санкт-Петербург). Формирование упорядоченных структур из гидроксиапатита для выращивания клеточных культур.
5. **Кириллова Дарья Константиновна** (Школа №303 им. Фридриха Шиллера, г. Санкт-Петербург). «Умная» упаковка для определения влажности.
6. **Малышкина Марина Владиславовна** (ГБОУ ПФМЛ №239, г. Санкт-Петербург). Получение биосовместимых биомиметических материалов на основе фосфатов кальция и оптически активных аминокислот.
7. **Соколов Александр Дмитриевич** (Школа №197, г. Санкт-Петербург). Микроскопические методы исследования влияния перекиси водорода на кристаллизацию барбитурата меламина.
8. **Кудрявцев Роман Алексеевич** (ГООУ ДО ЯО ЦДЮТТ Кванториум, г. Рыбинск). Токопроводящие чернила с использованием графеноподобных частиц.
9. **Сосновский Владимир Борисович** (ГБОУ СОШ №77, г. Санкт-Петербург). Синтез люминесцентных металл-органических каркасных структур лантаноидов для создания флуоресцентных красок.

Секция**«Программирование в телекоммуникациях»**

Дата проведения: 15 апреля 2021 г.

Время проведения: 16:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/81266032716>

Председатель: к.т.н., доцент **Зудилова Татьяна Викторовна**

Секретарь: Златина Светлана Владимировна, Аристов Егор Владиславович.

1. **Туляков Илья Алексеевич** (МБУДО «Станция юных техников», г. Воткинск). Дополненная реальность в образовании.
2. **Свиридов Василий Вячеславович** (Лицей №4, г. Дмитров). Сервис заказа питания «Школьная столовая».
3. **Батурин Валерий Алексеевич** (Школа №38, г. Уфа). Профориентационное тестирование в среднем общеобразовательном учреждении.
4. **Русанов Глеб Александрович** (МБУДО «Станция юных техников», г. Воткинск). Модель нейронной сети для распознавания лиц в медицинской маске.
5. **Коновалов Даниил Владимирович** (Гимназия №2, г. Вологда). Решения текстового процессора Writer офисного пакета LibreOffice для выполнения поисковых задач компьютерного ЕГЭ по информатике через реализацию регулярных выражений.
6. **Хамидуллин Аким Маратович** (Центр детского технического творчества «БИКТЫРЬШ», г. Уфа). Профориентационная работа в средних общеобразовательных учреждениях.
7. **Астафуров Данил Дмитриевич** (МОУ «ЛПН», г. Саратов). Искусственный интеллект для исследования эффективности бизнес-экосистем.
8. **Обходимов Андрей Алексеевич** (МАОУ КУГ №1-Универс, г. Красноярск). Игровые приложения с сенсорными перчатками в среде Unity для реабилитации после инсульта.
9. **Исаев Дмитрий Алексеевич** (МОУ «Лицей №4», г. Дмитров), **Шульц Артем Сергеевич** (МОУ «Лицей №4», г. Дмитров). Сервис заказа питания «Школьная столовая».
10. **Гордеев Кирилл Евгеньевич** (МАОУ КУГ №1-Универс, г. Красноярск), **Москаленко Александр Владимирович** (МАОУ КУГ №1-Универс, г. Красноярск). Игровые приложения с сенсорными перчатками в среде Unity для реабилитации после инсульта.
11. **Шалимов Иван Александрович** (МБОУ Новосильская СОШ, г. Новосиль). Создание модели плазмонной металлинзы на основе метаатомов из серебра: моделирование взаимодействия плазмонных частиц со светом.
12. **Зырянова Мария Александровна** (МАОУ СОШ №88, г. Тюмень). Настольное приложение «Конструктор уроков» на базе клиент-сервер - цифровые технологии в помощь учителю.

**Секция
«Техноэтика»**

Дата проведения: 14 апреля 2021 г.

Время проведения: 14:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/89078875151>

Председатель: к.ф.н., доцент **Толстикова Ирина Ивановна**

Секретарь: к.ф.н. Краева Лариса Борисовна

1. **Карташев Владимир Сергеевич** (Школа «Газпром Кыргызстан», г. Бишкек).
Модель телефона для незрячих на базе обычного Android-смартфона.
2. **Радаев Никита Евгеньевич** (Школа «Газпром Кыргызстан», г. Бишкек).
Модель телефона для незрячих на базе обычного Android-смартфона.
3. **Квинт Александр Андреевич** (МАОУ Боровская СОШ, п. Боровский Тюменского района). Факторы, влияющие на формирование человеческих ценностей.
4. **Снитко Елизавета Александровна** (Лицей №533, г. Санкт-Петербург).
Социальные сети и мессенджеры: достоинства и риски.
5. **Побочий Валерия Витальевна** (МБОУ Лицей, г. Нижневартовск).
Графический роман - на стыке двух искусств.

Секция
«Управление технологическими инновациями в условиях цифровой экономики»

Дата проведения: 14 апреля 2021 г.

Время проведения: 14:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/89078875151>

Председатель: д.э.н., профессор **Будрина Елена Викторовна**

Секретарь: к.э.н. **Силакова Любовь Владимировна**

1. **Рябчиков Алексей** (МБОУ СОШ №5, г. Ступино). Особенности управления персоналом в условиях трансформации цифровой экономики.
2. **Кузина Полина Дмитриевна** (МБОУ лицей №15, г. Химки). Анализ использования телефонов при помощи статистики экранного времени и нахождения зависимости популярного приложения.

**Секция
«Фотоника»**

Дата проведения: 14 апреля 2021 г.

Время проведения: 16:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/81679562793>

Председатель: к.т.н **Вознесенская Анна Олеговна**

Секретарь: Быков Дмитрий Иванович

1. **Манухин Константин Александрович** (ГБОУ гимназия №73 «Ломоносовская гимназия», г. Санкт-Петербург). Формирование электропроводящих цепей на печатных платах с помощью лазерного излучения.
2. **Шалимов Иван Александрович** (МБОУ Новосильская СОШ, г. Новосиль). Создание модели плазмонной металинзы на основе метаатомов из серебра: моделирование взаимодействия плазмонных частиц со светом.
3. **Рябов Никита Дмитриевич** (ГБОУ СОШ № 311, г. Санкт-Петербург). Формирование структуры костной ткани на титановом импланте лазерным излучением для повышения его биосовместимости.
4. **Гварамия Сергей Гиевич** (ГБОУ гимназия №73 «Ломоносовская гимназия», г. Санкт-Петербург). Изменение свойств композитного материала на основе ZnO:Al с помощью лазерного излучения.
5. **Голозубова Татьяна Александровна** (Университет ИТМО, г. Санкт-Петербург). Двухфотонная лазерная микроскопия в исследовании лимфатической системы мозга.
6. **Мурзашев Алексей Александрович** (ГБОУ СОШ № 311, г. Санкт-Петербург). Создание структур с градиентом смачивания с помощью лазерного управления гидрофильностью поверхности стали.
7. **Гылыков Аюр Баяртаевич** (Школа Лазерных Технологий Университета ИТМО, г. Санкт-Петербург). Запись дифракционных фазовых решеток на поверхности AlZnO пленок.
8. **Егорова Мария Игоревна** (Школа №197, г. Санкт-Петербург). Исследование влияния условий фокусировки при обработке стекла лазерно-индуцированной микроплазмой для f-theta объектива.
9. **Герц Максим Владимирович** (ГБОУ лицей №329, г. Санкт-Петербург). Обработка керамики наносекундными импульсами волоконного лазера с длиной волны 1064 нм.
10. **Костюкевич София Артёмовна** (ГБОУ ПФМЛ №239, г. Санкт-Петербург). Изменение колориметрических свойств поверхности титана в результате лазерного воздействия.
11. **Кононович Анна Константиновна** (ГБОУ Лицей №244, г. Санкт-Петербург). Анализ микроструктур, сформированных лазерным излучением видимого диапазона на тонких пленках титана.

12. **Бакулев Михаил Михайлович** (ГБОУ СОШ № 311, г. Санкт-Петербург).
Лазерная маркировка композитов на основе поливинилхлорида.
13. **Макаров Артём Сергеевич** (ГБОУ лицей №533, г. Санкт-Петербург).
Лазерная запись микроструктур с элементами произвольной геометрии на тонких пленках титана излучением видимого диапазона.

Секция**«Цифровизация и прикладное программирование (г.Самара)»**

Дата проведения: 15 апреля 2021 г.

Время проведения: 16:00 время г. Самара (15:00 мск)

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/81001878136>

Председатель: к.т.н. **Ситников Павел Владимирович**

Секретарь: к.э.н. Кифоренко Ирина Константиновна

1. **Алпатов Артём Вадимович** (МАОУ СамЛИТ г.о. Самара). Создание приложения для расширенного обмена информацией в общих сетях с мобильных устройств с алгоритмом двойного шифрования передаваемой информации.
2. **Мамонтов Егор Владиславович** (МАОУ СамЛИТ г.о. Самара). Обучающее приложение для начальной школы.
3. **Решетов Семён Павлович** (МАОУ СамЛИТ г.о. Самара). RESTful приложение для формирования диалога бота.
4. **Зайцев Артём Михайлович** (МАОУ СамЛИТ г.о. Самара). Интерактивная платформа управления.
5. **Черникова Василиса Михайловна** (МАОУ СамЛИТ г.о. Самара). Реализация и внедрение алгоритма обучения с подкреплением для автономного передвижения робота в пространстве.
6. **Шадрин Николай Дмитриевич** (ГАОУ СО СамЛИТ г.о. Самара (Базовая школа РАН)). Детектирование объектов на изображении в режиме реального времени с помощью алгоритмов machine learning.
7. **Кандалов Иван Алексеевич** (ГАОУ СО СамЛИТ г.о. (Базовая школа РАН)). Нейросетевые алгоритмы преобразования 2-мерного изображения в 3-мерное.
8. **Щелочков Виктор Алексеевич** (МАОУ СамЛИТ г.о. Самара). Генератор ОГЭ по информатике.

Секция**«Экология и устойчивое развитие»**

Дата проведения: 14 апреля 2021 г.

Время проведения: 11:00.

Платформа проведения: ZOOM, <https://itmo.zoom.us/j/84341962079>

Председатель: к.т.н. **Кустикова Марина Александровна**

Секретарь: Тимофеева Ирина Валерьевна

1. **Сосновик Ева Львовна** (Гимназия №146, г. Минск). Исследование свойств ягодного жмыха и его применение в кондитерской отрасли.
2. **Пуртова Татьяна Евгеньевна** (МАОУ Боровская СОШ, п. Боровский Тюменского района). Определение уровня шумового загрязнения посёлка Боровский.
3. **Хайтова Варвара** (Лицей №533, г. Санкт-Петербург). Факторы влияющие на пополнение поселений мидий в условиях Белого моря.
4. **Полещук Анна Андреевна** (Гимназия №33). Разнообразие фитопатогенных микроскопических грибов в окрестностях ТЭЦ-4 города Минск.
5. **Томчик Вера Андреевна** (Гимназия №146, г. Минск). Определение антимикробной активности антисептиков повседневного использования.
6. **Колупаев Виталий Дмитриевич** (КОГОАУ «Лицей естественных наук», г. Киров). Изучение видового разнообразия лишайников в разных условиях местообитания.
7. **Солодухо Ксения Александровна** (Лицей Белорусского государственного университета, г. Минск). Изучение возможности применения соков Алоэ как биостимулятора и антибактериального средства.
8. **Манулик Кирилл Денисович** (Гимназия №146, г. Минск). Анализ влияния смеси экстракта пихты сибирской и укропа пахучего на клеща *Varroa destructor* поражающего личинок пчелы медоносной породы *Apis mellifera Carnica*.
9. **Речицкий Ричард Сергеевич** (ЭБЦ «Крестовский остров», г. Санкт-Петербург). Гидрохимическая характеристика участка реки Рагуша в границах памятника природы.
10. **Тельнова Таисия Дмитриевна** (ЭБЦ «Крестовский остров», г. Санкт-Петербург). Оценка трофического статуса прудов приморского парка победы по содержанию соединений азота и фосфора.
11. **Полозова Елизавета Евгеньевна** (СОШ «Центр образования «Кудрово», г. Санкт-Петербург). Анализ антропогенного загрязнения реки Оккервиль.
12. **Ветрюк Арина Родионовна** (Дворец пионеров и школьников им. Ю. А. Гагарина - детский технопарк «Кванториум», г. Орёл), **Искендерова Камила Романовна** (Дворец пионеров и школьников им. Гагарина - детский технопарк «Кванториум», г. Орёл). Влияние систем обработки почвы на ее физическое и фитосанитарное состояние, разнообразие флоры и фауны, в агрофитоценозах, в условиях Орловской области.

13. **Петров Виктор Кириллович** (Детская экологическая экспедиция «Живая вода», г. Санкт-Петербург). Исследование месторождения пиритов в окрестностях д.Шиботово Боровичского района Новгородской области.
14. **Кобызева Арина** (ГБОУ СОШ №77, г. Санкт-Петербург). Оценка экологического состояния прудов Приморского парка Победы по фитопланктону.
15. **Кильдиярова Лена Салаватовна** (МБОУ СОШ, с. Халилово). Реакция природы на изменения ландшафта.
16. **Курилов Данил Игоревич** (СОШ № 2 им. А. В. Суворова, г. Краснодар). Влияние фитонцидов на жизнедеятельность инфузорий-туфельки (*Paramecium caudatum*) (ст. Динская).
17. **Шерстнев Максим Сергеевич** (ГБОУ Академическая Гимназия № 56, г. Санкт-Петербург). Экологический мониторинг реки Приветная: оценка влияния антропогенных стоков на качество воды.
18. **Леготин Максим Евгеньевич** (МОУ «СОШ 2», г. Копейск). Окаменелости нижнего карбона левобережья реки Сухарыш и Жемерякского карстового лога (Челябинская область).
19. **Филимонова Арина Алексеевна** (МБОУ «Школа № 35», г. Нижний Новгород). Эффективность использования спутниковых данных для экологического мониторинга водной поверхности на примере участка Волжского бассейна от Городецкого гидроузла до Чебоксарского водохранилища.
20. **Хлопенова Анастасия** (МДОУДОД ДЮЦКО «Галактика», г. Калуга). Исследование особенностей объектов космического мусора и его утилизация.

Оглавление

Доклады научных и промышленных партнеров ИТМО	11
Конкурс докладов на поступление в магистратуру Университета ИТМО	12
Конкурс видеороликов	14
Место проведения онлайн кофе-брейков	15
КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И УПРАВЛЕНИЕ	16
«Информационная безопасность, проектирование, технология элементов и узлов компьютерных систем»	17
«Компьютерная графика, мультимедиа и интерфейсы»	28
«Компьютерные и кибер-физические системы, сети и технологии»	33
«Научно-технические достижения студентов СПО в сфере информационных технологий»	37
«Нейротехнологии и программная инженерия»	40
«Программная инженерия и технологии»	44
«Робототехника и искусственный интеллект»	54
«Системы управления и электронинженерия»	59
«Цифровые технологии в индустрии»	64
ФОТОНИКА	70
«Фундаментальная фотоника»	71
«Биоинженерия и биотехнические системы»	74
«Лазерные технологии»	78
«Опτικο-электронное приборостроение»	82
«Прикладная оптика»	85
«Прикладная фотоника и смарт-электроника»	90
«Световодная фотоника и программируемая электроника»	92
«Современные аспекты добычи нефти и газа»	95
«Фотоника (Бакалавры)»	97
«Фотоника и Оптоинформатика»	100
«Техническая физика»	106
ТРАНСЛЯЦИОННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	108
«Интеллектуальные системы планирования и управления (г. Самара)»	109
«Интеллектуальные инфокоммуникационные технологии»	110
«Когнитивная невербалика»	112
«Мобильная разработка»	114
«Технологии машинного обучения и когнитивные технологии»	117
«Технологии программирования, искусственный интеллект, биоинформатика»	122
«Урбанистика: новые подходы к управлению и развитию городских территорий»	128
«Учебная аналитика»	130
«Цифровые технологии умного города»	131
«Аналитика данных в прикладных задачах»	133
«Речевые и биометрические информационные системы»	135
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ МЕНЕДЖМЕНТ И ИННОВАЦИИ	138
«Актуальные вопросы инвестирования в инновационной экономике»	139
«Актуальные вопросы развития технауки, инноваций, экономических систем и их государственное регулирование»	141
«Актуальные вопросы цифровой трансформации предприятий, комплексов, отраслей»	144

«Аудит и система менеджмента качества в цифровой экономике»	147
«Инклюзивные технологии в эпоху новой реальности»	149
«Инновации в области чистых технологий и ресурсосбережения»	150
«Инновации в сфере транспорта и логистики»	151
«Инновационный маркетинг»	153
«Интеллектуальная собственность и управление инновациями»	157
«Обеспечение коммерциализации и капитализации проектов в области LifeScience в ситуации цифровой трансформации инновационных социально-экономических систем»	159
«Современные системы управления качеством»	161
«Предпринимательство и развитие инноваций в секторе ИКТ»	163
«Инновационное предпринимательство»	165
«Управление качеством»	166
СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ.....	167
«Техноэтика»	168
«Человек, социум и наука в современном мире»	170
ИНТЕРДИСЦИПЛИНАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.....	172
«Digital Humanities»	173
«Доказательные практики научной коммуникации»	175
«Инфохимия/Infochemistry»	176
«Искусство, наука и технологии»	179
«Практико-ориентированное молодежное научно-техническое творчество»	182
«Химия функциональных наноматериалов и систем»	184
БИОТЕХНОЛОГИИ И НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ СИСТЕМЫ.....	188
«Агробиотехнология»	189
«Биотехнологии и живые системы»	191
«Индустриальная экология»	195
«Прикладная геномика»	200
«Green Technology»	202
«ФудТех (FoodBioTech)»	211
Школьные секции.....	223
«Биотехнология»	224
«Инженерия будущего: управление, вычисления, безопасность»	226
«Инженерные науки и энергоэффективность»	227
«Интердисциплинарные исследования на базе химических подходов»	228
«Программирование в телекоммуникациях»	229
«Техноэтика»	230
«Управление технологическими инновациями в условиях цифровой экономики»	231
«Фотоника»	232
«Цифровизация и прикладное программирование (г.Самара)»	234
«Экология и устойчивое развитие»	235

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

- Абашкин Максим Владимирович 74
 Аббасова Камилла Эльчиновна. 203
 Абдикадилова Элина 224
 Абдулаев Арсен Джапарович 168
 Абдуллаева Малика Саяфатовна
 215
 Абдулов Александр Алексеевич
 117, 118
 Абдураимова Нозима Ойбек Кизи
 147
 Абраменко Никита Дмитриевич.. 71
 Абрамов Иван Васильевич..... 93
 Абрамова Евгения Александровна
 57
 Абрашин Дмитрий Геннадьевич 226
 Абышев Оман Аскарбекович..... 64
 Авдеев Павел Андреевич 204
 Аверченко Кирилл Андреевич... 203
 Аверьянов Александр
 Александрович 180
 Авилова Екатерина Александровна
 79
 Агаджанян Николь Аветиковна. 192
 Агликов Александр Сергеевич.. 177
 Адам Юрий Александрович 97
 Адельшина Элина Валерьевна... 173
 Азизов Руслан Рахимович..... 102
 Азина Любовь Владимировна 91
 Акопян Артём Артурович..... 227
 Акрамовский Роман Николаевич 52
 Аксарин Станислав Михайлович 92,
 93, 94
 Аксарин Станислав Михайлович 92
 Акулов Артем Викторович 136
 Алавлан Артур Тойвович..... 88
 Аладина Анастасия Сергеевна. 118
 Алейник Артем Сергеевич..... 92
 Александров Дмитрий..... 118
 Александрова Александра
 Александровна 186
 Александрова Ариадна Иосифовна
 148
 Александрова Валерия Сергеевна
 140
 Александрова Дарья Дмитриевна
 185, 186
 Александрова Мария
 Владимировна 56, 58
 Александрович Дмитрий
 Александрович 17
 Алексакин Максим Владимирович
 68
 Алексеев Арсений Александрович
 106
 Алексеев Даниил Максимович.. 101
 Алексеева Олеся Сергеевна 214
 Алексеева Ольга Вадимовна..... 115
 Аленин Илья Петрович..... 159
 Али Ваддах 60
 Али Хиба Махмуд 148
 Алиев Тимур Алекберович..... 178
 Алиев Тофик 170
 Алифанова Ирина Евгеньевна..... 67
 Алишерова Асель 156
 Алнакуд Мари 214
 Алпатов Артём Вадимович 234
 Алферова Галина Сергеевна..... 180
 Алхлеф Ахмед 105
 Аль Али Моаз 48
 Альдарф Алаа 47
 Аль-Магсооли Алаа Абдулхусейн
 Далех 183
 Аль-Фураиджи Муштак Аббас
 Ораиби..... 206
 Альхалил Джордж..... 90
 Аль-Ясари Аркан Хади 213
 Алюков Данила Юрьевич 26
 Ананченко Игорь Викторович .. 111
 Анастасова Елизавета Ярославна
 185
 Андреев Анатолий Михайлович 203
 Андреев Макар Антонович 224
 Андреева Анастасия..... 215, 216
 Андреева Анна Юрьевна 47
 Андреева Полина Олеговна..... 119
 Андреева Ярослава Михайловна. 80
 Андриянов Андрей Викторович . 39
 Андропов Андрей Васильевич 49
 Андрусенко Андрей Юрьевич..... 47
 Андрухова Ксения Олеговна..... 214
 Андрущенко Лиса 180
 Андрущенко Дмитрий Андреевич
 106
 Аникиенко Юлия Владимировна
 181
 Анисенкова Анна Юрьевна 200
 Анисимов Артём Владиславович
 110
 Анисимов Кирилл Андреевич..... 25
 Анисимова Алина Игоревна..... 152
 Анисимова Мария Алексеевна.... 46
 Анкудинов Сергей Юрьевич 217
 Аннас Кирилл Игоревич 103, 105
 Анохин Игорь Игоревич 49
 Анохина Екатерина Владимировна
 93
 Антипов Владислав Алексеевич 54,
 57
 Антипова Софья Владимировна 198
 Антонов Александр Сергеевич . 132
 Антонов Владимир Сергеевич 31
 Ануфриева Алиса Васильевна... 214
 Анучин Дмитрий Вячеславович.. 75
 Анцыперова Мария Александровна
 218
 Апицына Ольга Сергеевна 205
 Аптикашева Полина Рафисовна 148
 Апянцева Юлия Вячеславовна. 212
 Аразашвили Антон Тариелович 115
 Арфина Ирина Александровна 101
 Арзуманян Анна Витальевна 130
 Арсениев Алексей Николаевич 116,
 142, 219
 Артамонова Валерия 114, 130
 Артемьев Давид .. 204, 205, 206, 207
 Артюшин Клим Евгеньевич..... 226
 Архипов Валерий Александрович
 64
 Архипов Семён Андреевич 226
 Архицкий Павел Юрьевич 77
 Арцер Илья Романович 100
 Арцер Илья Романович 78
 Арынова Эльнара Азизбековна . 218
 Асадов Максим 221
 Асадулаев Арип Амирханович.. 116
 Асадулаев Махмуд Имранович ... 64
 Асадулина Сюзанна Маратовна 106
 Асадуллин Асад Якупович 20
 Асач Алексей Владимирович 206
 Асеев Владимир Анатольевич ... 102
 Астафуров Данил Дмитриевич .. 229
 Астафьева Бажена Владиславовна
 212
 Астафьева Полина Александровна
 212
 Афанасьев Дмитрий
 Александрович 47
 Афанасьева Анастасия Михайловна
 62
 Афанасьева Ирина Игоревна 227
 Афанасьева Любовь Петровна..... 47
 Афонина Виктория Владимировна
 152
 Афонина Ирина Алексеевна 219
 Афонникова Светлана Дмитриевна
 191
 Ахмадуллин Радик Минзагитович
 81
 Ахмедов Максим Рафилович .. 226
 Ахмеров Артём Харисович 82
 Ахметдинов Даниль Эдуардович
 204
 Ахметзянова Дина Наилевна 129
 Ахметова Мария Михайловна ... 194
 Аширов Артем Наилевич 93
 Ашихмина Мария Сергеевна 218,
 220
 Бабаянц Александр Амаякович ... 49
 Бабаянц Карина Петровна..... 130
 Бабенко Виктория..... 26

Бабилов Игорь Андреевич	118	Басковцева Ангелина Станиславна	213	Бккар Мухаммад	75
Бабич Ангелина Алексеевна	62	Басковцева Ангелина Станиславна	213	Блудов Владислав Алексеевич ..	126
Бабкина Анастасия Николаевна ..	98	Басова Татьяна Владимировна	66	Бобе Александра Сергеевна	86
Бабкина Анастасия Николаевна .71,	72	Басосов Александр Олегович	112	Боброва Юлия Дмитриевна.....	173
Баглык Елизавета Витальевна	32	Батулин Алексей	38	Бобылькова Ольга Михайловна.	217
Багмутов Александр Сергеевич...62		Батулин Валерий Алексеевич ...	229	Бова Андрей Сергеевич	48
Багрова Полина Антоновна	37	Баулин Георгий Алексеевич.....	24	Богданов Богдан Вячеславович ...	98
Бадретдинова Влада Тахировна.	177	Бахта Виктор Васильевич.....	68	Богданова Анна Анатольевна	151
Баженов Андрей Юрьевич	72	Башкатова Милена Шамсудиновна	181	Богданова Елизавета Юрьевна ..	130
Бажина Анастасия Денисовна ...	183	Баязитова Диана Шамильевна	221	Богомолов Даниил Михайлович..	24
Базарова Анна Александровна	46	Беднова Мария Валерьевна	208	Богомолов Юрий Иванович	33
Байгенжеев Нурсат	45	Безбородов Андрей Константинович.....	119	Богорадникова Дарья Андреевна	136
Байгильдина Лия Замировна.....	83	Белан Андрей Романович	87	Богоявленский Алексей Алексеевич	38
Баймуратов Анвар Саматович	73	Белашов Андрей Владимирович .	71	Бодров Кирилл Юрьевич	66, 182
Бакаева Анна Андреевна.....	153	Беленко Михаил Вячеславович... 50		Бодунов Георгий Алексеевич	41
Бакаева Дарья Андреевна.....	154	Белов Никита Игоревич	22	Бойцова Юлия Сергеевна... 141, 159	
Бакке Егор Олегович	18	Белова Мария Владимировна	159	Бокарева Алёна Александровна	115
Бакулев Михаил Михайлович....	233	Белокреницкая Полина Александровна.....	179	Болошко Анастасия Александровна	78
Балабаева Ксения Юрьевна.....	43	Белолипецкая Анна Геннадьевна	62	Болошко Анастасия Александровна	79
Балабанова Дарья Романовна	29	Белоус Дарья Александровна	154	Большаков Владимир Олегович ..	72
Балабина Инна Сергеевна	166	Белько Владислав Андреевич ...	141	Большакова Маргарита Васильевна	200
Балакшин Павел Валерьевич .48, 49		Бельков Григорий Константинович	157	Бондарева Анастасия Дмитриевна	23
Балашов Ярослав Дмитриевич...124		Беляев Вадим Александрович ...	149	Бондаренко Анастасия Григорьевна	80
Балбекин Николай Сергеевич	179	Беляев Вадим Евгеньевич.....	76	Бондаренко Владимир Андреевич	36
Балданова Юлия Батоевна	21	Беляев Евгений Александрович .	24, 25	Бондаренко Леонид Анатольевич	20
Балина Анастасия Вадимовна.....	17	Беляев Павел Юрьевич	22	Бондаренко Леонид Анатольевич	34
Балтаева Мерджен	152	Беляева Алина Сергеевна	85	Бонковски Патрик.....	50
Балук Антон Александрович	203	Беляева Анастасия Александровна	185	Борисов Владимир Николаевич.	103
Балчугова Дарья Олеговна.....	29	Беляков Никита Александрович .	91	Борисов Владимир Николаевич.	104
Барабанова Ирина Вадимовна ...	118	Бенденко Елена	212	Борисов Иван Игоревич	55
Баранина Виолетта	148	Бенденко Светлана	212	Борисов Никита Олегович	220
Баранников Алексей Васильевич	142	Бережной Данил	38	Борисова Анастасия Романовна	145
Баранов Виталий Вячеславович ..	59	Бережной Иван Александрович ..	20	Борисова Ирина Игоревна	212
Баранов Дмитрий Александрович	152	Березина Анна Сергеевна	22	Борисова Ольга Валерьевна.....	55
Баранов Константин Николаевич	103	Березина Елизавета Александровна	177	Борисова Юлия Ивановна	118
Баранов Матвей Владимирович	204	Березовская Олеся Игоревна	22	Бородина Любовь Николаевна ..	103
Баранов Михаил Александрович	73, 75, 101, 103	Беринцев Дмитрий	170	Бородулина Елизавета Александровна	228
Баранова Анна Алексеевна	101	Беркаев Амиран Рустамович	57	Босова Анна Александровна.....	62
Баранова Елизавета Александровна	129	Берман Иван Андреевич	60	Бочарова Татьяна Дмитриевна ..	129
Баранова Елизавета Дмитриевна	200	Берников Михаил Дмитриевич ...	85	Бочканов Федор Юрьевич.....	207
Барбанэль Полина Феликсовна .	196	Берсенева Софья Алексеевна	103	Бочкарева Елизавета Дмитриевна	153
Барбахан Ибрагим	52	Беспалов Владимир Владимирович	60	Бочкарёва Олеся Алексеевна	116
Барбитов Юрий Александрович	200	Бессмертный Егор Алексеевич .	203	Боязитов Илья	24
Баринов Григорий Владимирович	217	Бжихатлов Ислам Асланович	56	Брагина Татьяна Владимировна ..	84
Барковский Владимир Вадимович	124	Бизьев Илья Владимирович.....	124	Братасюк Никита Андреевич	74
Барт Сара Лиан	197	Бикина Ирина Дмитриевна.....	220	Братчиков Степан Артемьевич....	57
Басакина Александра Андреевна	115	Бирченко Артем Андреевич	217	Бреслава Валерия Олеговна	145
Баскакова Кристина Олеговна...193		Бисюкова Оксана Николаевна... 189		Брильянтов Вадим Александрович	29, 125
		Бичурин Рашид Шамильевич	189		

Бритина Александра Андреевна 155	Варжель Сергей Владимирович . 90, 91, 92	Вишневский Алексей Евгеньевич 145
Брюханов Константин Владимирович 50	Варик Вероника Станиславовна 190	Владимиров Никита Александрович 80
Брюханов Константин Владимирович 34	Варламов Павел Викторович..... 81	Власенко Владислав Михайлович 119
Брянская Екатерина Олеговна 86	Василевская Софья Алексеевна . 86, 88	Власкина Алена Евгеньевна 155
Бубнова Алина Александровна . 148	Василенок Анна Владимировна 203	Власова Галина Александровна 176
Бубнова Анна Викторовна 119	Васильев Александр Сергеевич .. 82	Власова Лидия Викторовна 29
Бугрова Алёна Дмитриевна 54	Васильев Валерий Олегович 49	Власова Мария Андреевна 68
Бугрова Елизавета Евгеньевна..... 66	Васильев Владислав Игоревич 33	Во Суан Ань 25
Бузина Екатерина Алексеевна 23	Васильев Егор Егорович 28	Вобликов Станислав Дмитриевич 135
Букач Марина Александровна... 220	Васильев Иван Андреевич 102	Вовк Илья Александрович 73
Булавинцев Вадим Германович... 34	Васильева Александра Романовна 175	Возыкова Светлана Дмитриевна 209
Булавкин Данила Андреевич 174	Васильева Алина Дмитриевна... 221	Волков Александр Григорьевич .. 19
Буланцев Никита Андреевич 200	Васильева Анастасия Валерьевна 178	Волков Андрей Владимирович... 64, 65
Булгакова (Маковецкая) Анастасия Валерьевна 105	Васильева Анна Александровна 156	Волков Артем Алексеевич 132
Булыга Дмитрий Владимирович 98, 104, 184	Васильева Владислава Владимировна 32, 182	Волков Дмитрий Алексеевич 174
Булыгина Анастасия Николаевна 155	Васильева Екатерина Юрьевна ... 33	Волков Михаил Владимирович .. 86, 182
Булькран Мохамед Саид 212	Васильева Мария Олеговна 198	Волков Сергей Михайлович 215
Бураков Илья Алексеевич 46	Васильева Юлия Владиславовна 147	Волкова Алина Владимировна 65
Бурдуковский Владимир 159	Ватуева Александра Сергеевна... 76	Волкова Анастасия Анатольевна. 30
Бурикова Ольга Максимовна 31	Ватутин Александр Дмитриевич 61	Волкова Елизавета Александровна 153
Бурмистров Олег Ильич 61	Вдовина Ирина Олеговна 196	Волкова Марина Викторовна..... 136
Бурнаев Олег Радикович 20	Ведерникова Анна Александровна 105	Волкова Татьяна Сергеевна 83
Бурчиков Борис Сергеевич 203	Вейни Тевелдебхан Тесфатсион 176	Волкова Юлия Алексеевна 214
Бурым Никита Сергеевич 48, 49	Велюхова Ольга 87	Волковицкий Владислав Евгеньевич 91
Бутенко Анастасия Дмитриевна .. 37	Веляева Карина Вячеславовна 34	Володикова Евгения Олеговна .. 144
Бутонова София Алексеевна 185	Венгеров Дмитрий Валентинович 130	Володин Артем Максимович 111
Бутылкина Ксения Дмитриевна... 88	Веневцев Илья Вячеславович 17	Волосач Алексей Владимирович 139
Бухвостов Андрей Игоревич 72	Вениаминов Андрей Викторович 100, 103, 105	Волосюк Александр Александрович 42, 50
Бухряков Никита Викторович ... 101	Вердуго Карпито Дамара Аурора 33	Волошина Анна Валерьевна 154
Бухтиярова Нина Сергеевна 177	Веретельникова Анастасия Ивановна 224	Вольф Маргарита Николаевна.. 208, 210
Бучилина Алина Сергеевна 211	Веретенников Михаил Романович 187	Волянский Дмитрий Игоревич ... 55, 56
Бушкевич Надежда 216	Вертегел Денис Александрович.. 61	Воробьев Алексей Михайлович .. 62
Бушуев Кирилл Русланович 52	Веселкина Ульяна Сергеевна 192	Воробьев Владимир Сергеевич ... 60
Быков Александр Андреевич 19	Веселов Сергей Владимирович... 83	Воробьев Никита Игоревич 168
Быков Дмитрий Иванович 86	Веснин Артем Михайлович 180	Воробьева Алена Александровна 155
Быков Илья Андреевич 48, 49	Ветрюк Арина Родионовна 235	Воробьева Алиса Андреевна.. 25, 26
Быковская Елена Александровна 208	Викторович Анастасия Вальдемаровна 151	Ворожцова Юлия Сергеевна 95
Бырков Аким Дмитриевич 149	Винниченко Арина Дмитриевна . 43	Воронова Алина Алексеевна 76
Быстрамович Мария Алексеевна. 54	Виноградов Михаил Романович 114	Воротынский Максим Олегович . 39
Быстрицкая Ольга Олеговна 158	Виссарионова Екатерина Сергеевна 92, 94	Ву Тхи Хонг Ньунг 77
Бытдаев Алан 64	Витман Галина Вячеславовна ... 219	Выдрик Матвей Михайлович ... 139, 141
Бянкина Екатерина Сергеевна ... 215	Витханаге Синитх Рашмин 186	Вычужанин Павел Витальевич . 117, 118
Вавилова Алина Сергеевна 23	Вихрова Маргарита Александровна 221	Вышлов Георгий Петрович 220
Ваганов Данила Александрович 118		Вяткин Кирилл Андреевич 183
Вакилова Регина Рустемовна 153		
Вакула Наталья Владимировна ... 72		
Валеева Регина Тагировна 183		
Валишев Андрей Александрович 213		
Ван Янь 47		
Вангонен Дмитрий Павлович 111		
Варакин Ян Сергеевич 42		
Варгич Егор Вадимович 38		

Габышева Ульяна Евгеньевна80	Голенок Мария Вячеславовна ... 111	Григоренко Константин Максимович.....81
Гаврик Андрей Геннадьевич.....141	Голобородько Людмила Игоревна 83	Григорьев Артем Андреевич126
Гавриленко Александр Сергеевич209	Голованев Яков Сергеевич 118	Григорьев Максим Дмитриевич ..38
Гагарин Вячеслав Юрьевич48	Голованов Андрей Андреевич 25	Григорьева Анна Андреевна.....224
Гагаринова Диана Олеговна91	Голозубова Татьяна Александровна 232	Григорьева Мария Васильевна ..117
Гагарская Анастасия Алексеевна 59	Голуб Анна Леонидовна 135	Гриценко Мария Максимовна ...186
Гагарский Сергей Валерьевич81	Голубев Владислав Эдуардович . 23	Грозов Владимир Андреевич.....22
Гаджиева Эркиназ Джабаровна .218	Голубева Антонина Станиславовна 150	Громак Андрей Константинович 219
Газимзянова Гульчачак Фазыловна170	Голубова Надежда Владимировна 77	Громов Никита Андреевич204
Гайдамака Валерия Вячеславовна140	Гонтарь Денис Александрович ... 59	Груздева Анастасия Сергеевна..173
Гайнутдинов Марат Фаридович 120	Гончаренко Аркадий Владимирович..... 149	Грунвальд Александр Александрович 203
Гайош Александр Иванович49	Гончаров Алексей Андреевич 35	Губа Ксения Юрьевна224
Галактионова Анастасия Алексеевна.....170	Гончаров Денис Борисович 93	Губарева Анастасия Павловна...180
Галанцев Олег Евгеньевич20	Гончаров Егор Михайлович 56	Губин Максим Сергеевич 68
Галашева Елена Николаевна.....95	Гончаров Роман Константинович97	Губина Екатерина Юрьевна.....224
Галимов Самат Айратович.....39	Горбань Аркадий..... 43	Гудз Никита Олегович 80
Галицкая Мария Сергеевна.....159	Горбатенко Дмитрий Николаевич 198	Гулиев Эльшан.....166
Галкин Иван Александрович 68	Горбатенко Тамара Александровна 224	Гультияева Людмила Александровна 124
Галкина Дарья Алексеевна 61	Горбачев Станислав Александрович..... 76	Гуляев Богдан Сергеевич46
Галкова Арина Юрьевна25	Горбенко Дарья Александровна 192	Гурда Мария Дмитриевна219
Гандалипов Эрик Рафикович.....192	Горбунов Михаил Витальевич 49	Гурина Анастасия Сергеевна.....39
Гараева Полина Владиславовна 152	Горбунова Александра Александровна..... 52	Гурова Юлия Владимировна102
Гарипов Ильнур Мидхатович21	Горбунова Алена Юрьевна..... 206	Гурьев Николай Дмитриевич.....166
Гарькавец Вячеслав Константинович145	Горбунова Елена Васильевна 83	Гурьев Сергей Сергеевич.....215
Гаспаров Владислав Мартинович55	Горбунова Елена Васильевна 83	Гурьян Илья Леонидович.....227
Гафарова Язгуль Камилевна26	Гордеев Кирилл Евгеньевич..... 229	Гусаков Александр Андреевич..210
Гварамия Сергей Гиевич232	Гордеева Евгения Александровна 198	Гусева Мария Александровна.....128
Генчева Алёна Валерьевна.....29	Гордиенко Максим Сергеевич ч . 39	Гусейнов Гусейн Мурадovich.....149
Георгиева Александра Олеговна .71	Горелик Максим Сергеевич 85, 182	Гусишная Екатерина Андреевна .95
Герасименко Владислав Сергеевич 100	Горенкова Светлана Владиславовна 106	Гушан Наталия Юрьевна51
Герасименко Наталья Дмитриевна100	Горланова Ксения Сергеевна 180	Гущин Максим Георгиевич103
ГерасимовДмитрийНиколаевич ..60	Горло Валерия Юрьевна..... 29	Гущина Владлена Глебовна28
Герасютенко Виктория Викторовна204	Городец Диана Васильевна 215	Гхеллаб Яхья66
Герц Максим Владимирович232	Городянский Павел Олегович 23	Гылыков Аюр Баяртаевич.....232
Гец Ольга Валерьевна131	Гороховатский Леонид Юрьевич 113	Давыдова Евгения Александровна80
Гилев Павел Андреевич62	Горошков Вячеслав Александрович 22	Давыдова София Алексеевна.....38
Гирель Кирилл Сергеевич.....211	Горшкова Мария Николаевна ... 186	Дагаев Сергей Евгеньевич206
Гирш Линда Валерьевна155	Горячев Фрол Андреевич 68	Дададжанов Далер Рауфович.....73, 104
Гладских Игорь Аркадьевич.....104	Горячева Дарья Игоревна.. 189, 190	Дададжанова Антонина Ивановна 103
Глинская Алина Сергеевна144	Гоян Алексей Павлович..... 175	Дакуо Жан-Мишель Никодэмович22
Глинская Ольга Эдуардовна37	Градинар Анна Вячеславовна ... 160	Данг Зуан Динь82
Глотов Михаил Александрович.117	Гребнев Кирилл Вадимович..... 93	Данешманд Бехруз.....110
Глухов Вадим Николаевич.....125	Греннинг Галина Артемовна..... 175	Даниленко Глеб Олегович90
Глухова Стефания Андреевна ...106	Гресько Владислав Романович.... 80	Данилова Валентина Ивановна .122
Глушков Дмитрий Сергеевич43	Грибаев Алексей Иванович 92	Данилюк Мария Александровна198
Гнатенко Кристина Валерьевна.198	Грибиниченко Татьяна Николаевна 76	Дармороз Дарина Дмитриевна ..184
Гневашев Юрий Витальевич28		Дарханов Евгений.....187
Гнедаш Александр Сергеевич55		Дашкова Мария Сергеевна45
Гнеушев Роман Юрьевич.....86		Двойникова Анастасия Александровна22
Говоров Антон Игоревич.....130		
Годовова Анастасия Сергеевна ...92		

Двойникова Анастасия Александровна	137	Добровицкий Дмитрий Александрович.....	44	Еврейская Анастасия Александровна	191
Дегтярева Светлана Андреевна ...	98	Добрых Федор Германович.....	82	Евсеева Елена Сергеевна.....	135
Деева Ирина Юрьевна	119, 120	Добряков Давид Ильич	114	Евстафьев Олег Александрович ..	57
Деконская Анастасия Максимовна	220	Добряков Михаил Юрьевич	194	Евстропьев Сергей Константинович	104, 184
Дельмухаметова Земфира	153	Довгань Александра Николаевна	31	Евщина Яна Алексеевна.....	114, 115
Дементьева Ангелина Олеговна	168	Довжик Лев Игоревич.....	125	Егоров Алексей Вадимович	61
Демидов Владимир Витальевич ..	93	Додонова Евгения Александровна	109	Егоров Артем Антонович.....	54
Демидов Павел Игоревич.....	211	Долбак Никита Петрович	133	Егоров Михаил Прокопьевич	119
Демин Данил Сергеевич.....	115	Долбилов Григорий Валерьевич	227	Егоров Павел Алексеевич	68
Демченко Пётр Сергеевич	206	Долгова Анна Владиславовна	40	Егорова Виктория Владимировна	191
Денисов Алексей Константинович	52	Домницкий Егор Алексеевич	20	Егорова Евгения Владимировна	113
Денисова Александра Валерьевна	48	Доморацкий Эридан Алексеевич	50	Егорова Елена Евгеньевна	80, 81
Денисова Юлия	170	Доморощенкова Мария Львовна	218	Егорова Ксения Андреевна	80
Денисюк Игорь Юрьевич.....	74	Донг Суан Тхань	24	Егорова Мария Игоревна	232
Дергачев Андрей Михайлович	46	Донцова Мария Андреевна.....	55	Егорова Ольга Алексеевна.....	217
Дергун Карина Ильдаровна	46	Доронин Олег Владимирович	46	Егорова Полина Денисовна	29
Деревицкий Илья Владиславович	119	Дорофеева Александра Александровна.....	145	Едигарев Антон Владимирович...	78
Деревцов Денис Игоревич	25	Дорофеева Александра Валерьевна	147	Ежова Инга Дмитриевна	226
Деркач Алексей Николаевич	33	Дорошенко Кристина Олеговна	157	Езерский Алексей Сергеевич.....	97
Деркунская Светлана.....	130	Дору-Товт Ирина Васильевна ...	156	Езикова Ксения Андреевна	209
Дерябин Андрей.....	44	Дрёмин Виктор Владимирович ..	86, 87	Екименкова Алиса Сергеевна	86
Дегушев Артем Романович.....	110	Дрожжин Андрей Игоревич	129	Елагина Екатерина Алексеевна ...	62
Джаманкулов Амантур Орозбекович	111	Дроздов Денис Геннадьевич	87	Елисеев Кирилл Владимирович ..	79
Джумагулова Алена Федоровна .	30, 32	Другов Сергей Андреевич	175	Елисеева Елена Андреевна	28
Джумамурадов Гелдимурат Нурмухамбетович	131	Дружинин Кирилл Андреевич ..	110	Елховская Любовь Олеговна	119
Дзеканова Анастасия Александровна	111	Дружинина Анастасия Романовна	150	Емельянов Валерий Алексеевич..	53
Дзявго Диана	142, 143	Дубинина Ирина Николаевна....	109	Емельянова Валентина Игоревна	129
Диб Наируз Ганем	192	Дубинич Евгений Александрович	22	Емельянова Ольга Александровна	24, 25
Дикая Виктория Антоновна.....	201	Дубова Александра Михайловна	128	Ентякова Валерия Юрьевна ...	61, 64
Дикий Дмитрий Игоревич.....	19	Дубовик Алексей Юрьевич 73, 103, 104, 105		Еремеев Максим Петрович	109
Димова Алина Евгеньевна	115	Дубовиченко Михаил Вадимович	193, 194	Еремеева Екатерина Владимировна	109
Динкелакер Наталья Владимировна	196	Дубовская Наталья Ивановна....	157	Ерёменко Анастасия Александровна	197
Динкелакер Никита Фридрих Йоргович.....	196, 198	Дубровская Ольга Юрьевна	196	Ереско Сергей Олегович	219
Динь Ба Минь.....	82	Дубынин Иван Александрович ...	34	Ермина Анна Андре	72
Дмитриев Андрей Анатольевич .	91, 93	Дудина Дарина Сергеевна	112	Ермишкина Анна Александровна	173
Дмитриева Алина Константиновна	39	Дудолодов Сергей Михайлович	112	Ермолаева Алина Андреевна	49
Дмитриева Анастасия Анатольевна	146	Дурнева Александра Федоровна	151	Ерусланова Ксения Алексеевна.	170
Дмитриева Екатерина Алексеевна	130	Духинова Марина Сергеевна....	186	Ершов Илья Алексеевич	112
Дмитриева Ирина Алексеевна	21	Дысин Артем Павлович	218	Есман Виталия Андреевна	28
Дмитриева Ксения Андреевна ...	111	Дьоса Эчеверри Хуан Камило.....	51	Еськов Владимир Олегович	110
Дмитрийчук Никита Владимирович	44	Дьяков Владислав Валерьевич ..	120	Ефанова Татьяна Игоревна	149
Дмух Надежда Сергеевна.....	74	Дьякова Валерия Александровна	131	Ефимов Александр Алексеевич...	79
До Тхань Тунг	79	Дьячковский Евгений Иннокентьевич	67	Ефимов Павел Владимирович	51
		Дюльгер Маргарита Николаевна	220	Ефимов Роман Дмитриевич	210
		Евдокименко Андрей	58	Ефимова Анастасия Сергеевна ..	175
		Евдокимова Дина Алексеевна ...	153	Ефимова Валерия Александровна	125
				Ефимова Софья Андреевна.....	185
				Ефимцева Алина Вячеславовна.	157
				Элімхан Бағжан Бекзатқызы.....	227

Жабровец Екатерина Александровна	115	Зацепилов Владимир Владимирович.....	139	Иванова Елена Викторовна.....	139
Жарких Елена Валерьевна	75	Защитин Роман Александрович ..	55	Иванова Марина Дмитриевна	140
Жарких Елена Валерьевна	88	Зверева Анастасия Олеговна	85	Иванова Надежда Александровна	210
Жарух Абдулраззак	58	Зверева Ксения Викторовна	158	Иванова Юлия Сергеевна.....	32
Жданов Павел Сергеевич	117	Звягинцев Никита Юрьевич	18	Иванцова Светлана Захидовна ..	151
Жданова Мария Вячеславовна	26	Зейгман Роман Евгеньевич.....	87	Иващенко Валентина Владиславовна	157
Железняк Ирина Аркадьевна.....	191	Зеленкова Татьяна Игоревна	52	Иващенко Константин Сергеевич	66, 182
Жиганова Екатерина Юрьевна ..	216	Зеленский Андрей Дмитриевич ..	40	Ивлева Александра Андреевна ..	156
Жигновская Диана Валерьевна.206, 207		Земерова Ксения Сергеевна	222	Иволга Дмитрий Викторович	56
Жигунова Дана Руслановна	143	Земерова Татьяна Петровна	193	Игнатенков Даниил Константинович	141
Жуков Владислав Николаевич ..	226	Землянова Екатерина Игоревна ..	84	Игнатов Андрей Алексеевич	37
Жукова Мария Олеговна.....	100	Земскова Анастасия Константиновна.....	142	Игнатова Екатерина Евгеньевна	151
Жукова Наталия Александровна .50		Зенкин Артемий Михайлович	35, 56	Игнатъев Александр Иванович ..	102
Жумиков Егор Олегович.....	45	Зерницкая Екатерина Александровна.....	80	Ид Нада.....	158
Забавкина Алина Александровна	193	Зернов Виктор Викторович	116	Изотова Анна Гиевна	145
Забалуева Зоя Андреевна	87	Зилов Данил Сергеевич	200	Иконникова Евгения Витальевна	185
Забелина Александра Викторовна	197	Зиманова Екатерина Андреевна	114	Ильина Виктория Сергеевна.....	211, 212
Заблоцкая Светлана Александровна	182	Зименко Ксения Владимировна ..	66	Ильина Ксения Алексеевна.....	170
Заблоцкая Софья Сергеевна.....	192	Зинатуллин Наиль Раисович	41	Ильина Татьяна Сергеевна.....	65
Заболотнов Семён.....	226	Зинков Владимир Александрович	56	Иманкулов Асет Аманжолович ..	117
Заборщиков Артём Тарасович...227		Зиннатулин Файль Фидаэлевич ..	45	Имешкенов Георгий Александрович.....	202
Заворовская Александра Михайловна.....	51	Злыгостев Александр Андреевич	170	Инжеваткин Константин Георгиевич.....	71
Завьялов Владимир Станиславович	66	Золосдов Евгений Владимирович	26	Интизаров Николай Сергеевич....	51
Завьялова Анастасия Германовна	185	Золотарева Дарья Владимировна	222	Инцын Константин Олегович	40
Завьялова Анастасия Олеговна..	155	Зорькина Анастасия Александровна.....	56	Иогансон Иван Дмитриевич	25
Заглубоцкий Артём Валерьевич ..	22	Зотова Дина Александровна.....	179	Иодис Татьяна Александровна ..	168
Задорожная Полина Александровна	95	Зотова Елизавета Александровна	210	Ионов Дмитрий Павлович	124
Заединов Андрей Валерьевич	141	Зубань Дарья Алексеевна	51	Иост Ирина Анатольевна	153
Зайцев Андрей Викторович	202, 203, 204	Зубков Илья Николаевич	189	Исаев Алексей Михайлович	62
Зайцев Артем Алексеевич.....	44	Зубрилова Алина Сергеевна.....	155	Исаев Дмитрий Алексеевич	229
Зайцев Артём Михайлович	234	Зуева Кристина Сергеевна.....	197	Искалиева Аделя Руслановна	219
Зайцев Константин Вячеславович	122	Зыкин Максим Михайлович.....	24	Искендерова Камила Романовна	235
Зайцева Екатерина Валерьевна....	62	Зырянова Мария Александровна	229	Исламгулова Рима Рамилевна ...	202
Зайцева Екатерина Григорьевна	120	Ибрагимов Эмиль Халилович ...	123	Исламова Регина Радиковна	86
Зайчук Михаил Борисович.....	129	Ибраимов Эдем Ридванович.....	46	Исмагилов Азат Олфатович.....	100
Залуская Валерия Сергеева.....	135	Иванов Артем Борисович	122	Исмагилова Аделина Фаритовна	112
Замятина Анастасия Андреевна	148	Иванов Артемий Сергеевич.....	177	Исмоилов Гайратбек.....	170
Запруднова Анастасия Николаевна	67	Иванов Владимир Александрович	214, 215	Ишутина Екатерина.....	43, 209
Захариков Иван Дмитриевич	221	Иванов Егор Алексеевич	120	Ізім Мәрия Қолдасқызы	136
Захаров Дмитрий Николаевич	59, 182	Иванов Лев Владимирович.....	203	Йимер Гетнет Авоке	213
Захаров Константин Александрович	44	Иванов Сергей Александрович ...	81	Кабаров Владимир Иосифович.135, 136	
Захаров Олег Олегович	33	Иванова Анастасия Александровна	214, 215	Кабиев Руслан Аубакирович	78
Захарова Анастасия Алексеевна	136	Иванова Анастасия Евгеньевна. 132		Кабилова Юлия Айратовна.....	147
Захарова Виктория Юрьевна	206	Иванова Анастасия Олеговна....	148	Кабышев Максим Васильевич...115	
		Иванова Анна Николаевна	77	Кадомцев Алексей Евгеньевич....	55
		Иванова Вероника Сергеевна....	154	Казакова Софья Алексеевна	21
		Иванова Дарья Игоревна	189	Казанцев Даниил Владимирович	115
		Иванова Екатерина Петровна....	168		

Кайсина Виктория Владимировна	208	Кварталова Мария Владимировна	219	Ковалевич Анастасия Сергеевна .68	
Каканов Михаил Александрович	59	Кваснюк Денис Вадимович	175	Ковалевский Владислав Александрович	84
Калабишка Михаил Михайлович	24	Квашнин Денис Юрьевич	35, 52	Коваль Владислав Вячеславович.	78
Каланчина Виктория	75	Квинт Александр Андреевич	230	Ковальский Илья Сергеевич	216
Калашников Иван Геннадьевич.	114	Керимбаева Алина	189	Кованов Александр Викторович	207
Калашникова Лада Игоревна	197	Керсельян Екатерина Андреевна	148	Ковель Александра	216
Калганов Дмитрий Александрович	178	Кийкова Дарья Андреевна	145	Когтева Анастасия Михайловна..	28
Калемагина Ксения Сергеевна...	170	Кильдиярова Лена Салаватовна	236	Кожина Анастасия Дмитриевна .85, 88	
Календаров Фарру	147	Киляшов Артемий Александрович	207	Козачёк Ольга Андреевна	60
Калимуллин Тимур Русланович	203	Ким Юлия Вячеславовна	19	Козелько Сергей Сергеевич	123
Калинин Даниил Леонидович	35	Кипрушина Жанна Анатольевна	155	Козина Ангелина	55
Калинин Игорь Владимирович....	34	Киргизов Григорий Валерьевич	181	Козлов Анатолий Евгеньевич	67
Калинкина Ольга Сергеевна	88	Кириленко Иван Игоревич	35, 56	Козлов Антон Вадимович	183
Калугин Евгений Эдуардович	92	Кириллов Николай Николаевич	158	Козлов Глеб Константинович	56, 61
Калугина Анна Владимировна ..	176	Кириллова Дарья Константиновна	228	Козлов Евгений Александрович ..	40
Калужная Анна Владимировна.	119	Киричек Ксения.....	104	Козлов Игорь Олегович.....	88
Калязина Дарья Владимировна .	182	Кирпищикова Юлия Олеговна	95	Козлова Александра Игоревна	93
Камалова Наталия Юрьевна	128	Кирсанов Дмитрий Олегович	215	Козлова Алина Дмитриевна.....	127
Камалутдинов Усман Ринатович.	35	Кирченко Дмитрий Владимирович	212	Козлова Ольга Кирилловна.....	87
Камара Сумаила.....	206	Киряшева Валерия Андреевна .	145	Козырева Алена Игоревна ...	42, 114
Камарчук Анна Владимировна....	73	Киселев Алексей Сергеевич	17	Козырева Ольга Андреевна.....	91
Каминский Владимир Владимирович	178	Киселев Николай Игоревич	19	Коков Алексей Тимурович	45
Кандалов Иван Алексеевич.....	234	Киселев Федор Дмитриевич.....	97	Кокорин Илья Всеволодович	133
Канунникова Кристина Игоревна	150	Киселева Александра Павловна	186, 187	Кокорин Роман.....	44
Капитонова Анна Алексеевна....	201	Киселёва Людмила Викторовна	195	Кокорина Ольга Олеговна....	97, 101
Капитонова Марина Анатольевна	193	Кисюкова Ирина Юрьевна	153	Колганов Димитрий Сергеевич ...	77
Капранова Влада Олеговна	135	Кичигин Александр Александрович.....	106	Колганов Олег Александрович....	67
Карачай Виталина Анатольевна	133	Киян Антон Игоревич.....	79, 80	Колесник Денис Павлович	26
Каренко Алексей.....	194	Кладько Даниил.....	185	Колесник Никита Сергеевич..	61, 64
Карзов Михаил Михайлович	90	Клеблеева Александра Маратовна	143	Колесников Михаил Владимирович	64, 65, 116, 142
Каримов Радис Рафидович.....	39	Клевцова Елизавета Александровна	115	Колесникова Анна Львовна	71
Карлагина Юлия Юрьевна	80, 81	Клименко Дарина Игоревна	104	Колесникова Дарья Викторовна ..	64
Карманова Наталия Андреевна .	111	Климов Сергей Геннадьевич .	64, 65	Колесова Екатерина Петровна...	104
Карманович Дмитрий Евгеньевич	83	Климшина Владислава Игоревна	74	Колмакова Таисия Петровна.....	216
Карпенко Юлия Владимировна.	203	Кличук Илья Олегович	202	Колобкова Елена Вячеславовна.	105
Карпов Алексей Анатольевич....	137	Клочко Максим Владимирович	152	Колодяжная Анна Сергеевна	139
Карпов Павел Александрович	78	Кнышенко Дарья Дмитриевна...	156	Коломойцева Ксения Романовна	158
Карпова Марина Владимировна..	67	Кобец Елизавета Александровна	115, 116	Колотилина Дарья Витальевна ..	144
Карпова Надежда Григорьевна.	207, 208	Кобзарь Елисей.....	37	Колотова Вера Алексеевна	225
Карпова Полина Дмитриевна	81	Коблов Алексей Юрьевич	26	Колтовая Елена Михайловна	95
Карпова Юлия Денисовна.....	227	Кобызева Арина	236	Колупаев Виталий Дмитриевич.	235
Карташев Владимир Сергеевич .	230	Кобякова Юлия Алексеевна	17	Кольцов Семен Игоревич.....	176
Каршева Ксения	217	Ковалев Антон Владимирович...	81, 90	Кольчурин Максим Вячеславович	36
Карягина Виктория Сергеевна...	166	Ковалев Илья Александрович	35	Комаров Кирилл Андреевич д...	205
Касимова Аделия Фаритовна.....	201	Ковалев Константин Андреевич	178	Комаров Михаил Сергеевич	116
Касицына Мария Сергеевна.....	110	Ковалевич Александр Валерьевич	56	Комарова Марина Васильевна...	152
Катеруша Анна Николаевна	144			Комиссаров Михаил Дмитриевич	103
Кацуба Константин Евгеньевич	177, 178			Комова Наталья Денисовна	140
Кашапов Тимур Олегович.....	98			Кондратьев Вадим Дмитриевич	189, 190
Каштанов Кирилл Михайлович .	133			Кондратьева Кристина Сергеевна	56
				Кондрашов Федор Алексеевич ..	173

Конин Юрий Александрович.....	71	Котельникова Елизавета Алексеевна	42	Кузнецов Максим Александрович	140
Конищева Ольга Евгеньевна.....	206	Котов Денис Олегович.....	137	Кузнецов Максим Вадимович ...	140
Коннов Дмитрий Александрович	90, 92	Котосов Сергей Владимирович...	52	Кузнецов Михаил Сергеевич	67
Коновалов Владислав Андреевич	54	Кохменко Оксана Сергеевна	189	Кузнецов Павел Александрович	204
Коновалов Георгий Александрович	28	Кочарина Екатерина Александровна.....	221	Кузнецов Семен Вадимович	30
Коновалов Даниил Владимирович	229	Кочарова Эмма Арменовна	145	Кузнецова Анна Павловна	195
Коновалов Дмитрий Евгеньевич .	61	Кочергина Ирина Алексеевна	53, 57	Кузнецова Елизавета Андреевна	197
Коновалова Олеся Вадимовна ...	170	Кочетков Никита Олегович	123	Кузнецова Ксения Геннадьевна.	197
Кононович Анна Константиновна	232	Кочнева Ольга Романовна	33	Кузьменко Наталья Константиновна	71, 104
Константинов Андрей Дмитриевич	226	Кочурова Анастасия Игоревна..	197	Кузьмина Дария Константиновна	222
Коняшов Вячеслав Владимирович	59	Кошевая Екатерина	186	Кузьмина Дарья Олеговна	192
Кораблев Владимир Антонович	205	Кравченко Александр Андреевич	61	Кузьмина Елизавета Александровна	37
Корепанова Анна Георгиевна	86	Кравченко Денис Владимирович	203	Кузьмина Юлия Алексеевна	179
Корешенков Андрей Сергеевич...	83	Крамаренко Александр Сергеевич	185	Кузьминых Мария Константиновна	150
Корженевский Юрий Глебович .	101	Крамаренко Константин Александрович	124	Кузьмичева Ксения Евгеньевна...	42
Корзова Екатерина Андреевна ..	209	Красильников Алексей Денисович	198	Кукушкин Дмитрий Евгеньевич...	89
Кориум Мохамед Селим Лабиб Абдельрхман	57	Краснобаев Алексей Юрьевич ..	109	Кукушкин Павел Андреевич.....	207
Коркина Мария Сергеевна	158, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166	Крафт Дмитрий Викторович	30	Кулакова Анастасия Алексеевна	211
Корнеев Сергей Константинович	119	Краюшкина Анна Александровна	226	Кулебакина Юлия Юрьевна.....	166
Корнилов Павел Валерьевич	49	Креславский Михаэль	171	Куликова Варвара Александровна	93
Корнильев Никита Сергеевич.....	54	Кривопальцев Дмитрий Олегович	122	Кулин Никита Игоревич	40
Корнусова Элсана Савровна	37	Кривошапкина Елена Федоровна	186	Кулинич Евгения Фелиция Александровна	144
Коробова Полина Ивановна.....	136	Криштоп Владимир Владимирович	193	Кулишова Ксения Евгеньевна ...	215
Королёв Артём Артурович	202	Круглов Егор Евгеньевич	200	Кульпина Екатерина Витальевна	72, 97
Королев Илья Сергеевич.....	228	Крылач Ирина Владимировна	76	Кумалагов Тимур Муратович	206
Королева Елизавета Алексеевна	184	Крылова Анастасия Андреевна...	66	Кумпан Виктор Викторович	116
Корольчук Дарья Игоревна.....	191	Крюков Александр Евгеньевич .	195	Куракина Татьяна Андреевна ...	176, 178
Коростылева Елизавета Евгеньевна	76	Крюкова Екатерина Алексеевна .	85	Курако Антон Евгеньевич.....	50
Корохова Инна Валерьевна.....	133	Ксенофонтова Вера Андреевна...	30	Курбанов Бабахан	41
Коршунова Наталья Александровна	215	Куам Вагья Жан Даниэль	17	Курбонов Самандар Роман Бовомуродович.....	38
Коряков Сергей Алексеевич	130	Кубланова Ида Леонидовна	93	Курбонова Маликахон Комилжоновна	212
Корянов Дмитрий Игоревич	171	Кувшинов Иван Игоревич	203	Курган Никита Дмитриевич.....	159
Косарева Екатерина Андреевна...	56	Кудрявцев Дмитрий Сергеевич...	30	Куреев Николай Алексеевич.....	200
Косинский Иван Владимирович	101	Кудрявцев Роман Алексеевич ...	228	Курилов Данил Игоревич.....	236
Костенкова Анастасия Владимировна	18	Кудряцева Валерия Александровна.....	195	Курилова Анастасия Владимировна	102
Костерной Иван Александрович	102	Кудряцева Татьяна Сергеевна ...	76	Куркин Павел Петрович.....	44
Костливец Никита Алексеевич	123	Кудряшов Илья Дмитриевич.....	149	Курникова Наталия Владимировна	196
Костылев Артём Александрович	132	Кудусов Ануар.....	25	Курышев Василий Андреевич	47
Костюк Василина Алексеевна ...	214	Кузенкова Елизавета Владимировна.....	45	Кустаинова Александра Андреевна.....	180
Костюк Галина Кирилловна	79	Кузикова Анна Васильевна	71	Кутарева Елена Александровна...	27
Костюкевич София Артёмовна..	232	Кузин Алексей Игоревич.....	54	Кухарский Даниил Александрович	222
Костюхин Александр Сергеевич .	67	Кузина Полина Дмитриевна.....	231		
Косых Алексей Павлович	38	Кузнецов Алексей Геннадьевич	184		
Котелова Виолетта Александровна	40	Кузнецов Герман Романович.....	65		
		Кузнецов Данила Алексеевич	76		
		Кузнецов Егор Константинович	204		
		Кузнецов Игорь Сергеевич.....	125		

Кухтенко Екатерина Викторовна176	Леготин Максим Евгеньевич.... 224, 236	Луцева Анастасия Вячеславовна129
Кучко Артем Владимирович.....183	Лейбов Лев Станиславович 100	Луч Ариадна Петровна.....192
Кучур Олег Александрович186, 192	Леконцева Дарья Вячеславовна 180	Лушников Даниил Михайлович 116
Кучур Полина Дмитриевна200	Лекс Елена Ярославовна..... 73	Лыкина Анастасия Александровна104
Кушкоева Анастасия Сергеевна ..83	Лекшин Павел Александрович.. 179	Лымарь Варвара Владимировна 129
Кушнарева Александра Дмитриевна200	Лемешев Андрей Федорович 31	Лысенко Антон Викторович.....120
Кушов Василий Васильевич84	Леонов Александр Сергеевич.... 112	Лысых Анатолий Игоревич31
Куштысева Юлия Олеговна.....88	Леонова Жанна Георгиевна..... 214	Лытаев Александр Алексеевич....62
Кшенин Александр Дмитриевич117	Леонтьева Ирина Николаевна ... 145	Львов Кирилл Вячеславович81
Кыздарбек Улбосын213	Леонтьева Полина Андреевна 21	Лэ Ван Хиэу25
Лабушев Тимофей Михайлович ..46	Лепешкин Артем Ильич 212	Любенова Ульяна Маринова 180
Лавникович Маргарита Михайловна.....154	Лепихов Богдан Юрьевич..... 184	Лямин Андрей Владимирович.....42
Лаврентьев Филипп Владимирович177	Лесковая Полина Андреевна..... 23	Ляо Дучжэшэн61
Лавриненко Анастасия Константиновна185	Лесных Лариса Львовна 93	Лях Ксения Сергеевна 217
Лавринович Александр Андреевич21	Летов Дмитрий Алексеевич .. 71, 90	Ляховенко Юлия Александровна 19
Лавров Матвей Владимирович38	Леу Анна Геннадьевна..... 217	Магомедова Камилла Абакаровна42
Лазарев Игорь Сергеевич.....52	Лещев Алексей Сергеевич..... 98	Мазгалина Полина Алексеевна .178
Лазарев Роман Алексеевич39	Липатова Дарья Сергеевна 131	Мазитов Артур Ильдарович.....41
Лазарев Эдуард Артемович25	Лисина Екатерина Игоревна 221	Мазур Яна Вадимовна.....88
Лазарева Анастасия Александровна100	Литвин Александр Петрович 73	Майкова Татьяна Сергеевна204
Лазаренко Александр49	Литвинов Егор Михайлович..... 19	Макаренко Антон Семенович.....110
Лампадова Дарья Витальевна....139	Литвинов Михаил Юрьевич..... 178	Макарихин Андрей Владимирович153
Лапенко Алексей Сергеевич125	Литвинова Наталья Александровна 146	Макаров Артём Сергеевич233
Лаптев Александр Алексеевич47	Литвинцева Анна Викторовна 57	Макаров Артем Михайлович78
Лаптев Дмитрий Николаевич 34, 50	Литвинцева Мария Евгеньевна . 127	Макарова Екатерина Владимировна 149, 179
Лаптев Максим Олегович23	Лихолитов Дмитрий Сергеевич 202	Макарова Елена Сергеевна 205
Лапутько Александр Александрович 31	Лобанов Владимир Вячеславович73	Макарчев Андрей Олегович 198
Ларин Антон182	Лобанов Егор Ильич 169	Макарчук Дарья Витальевна..... 204
Ларин Максим Евгеньевич48	Лобань Игорь Владимирович..... 47	Макатов Кирилл.....205
Ларионов Михаил Юрьевич139	Логачёв Дмитрий Дмитриевич.. 226	Макеев Петр Александрович 125
Ларионов Никита Романович50	Логвин Федор Игоревич 122	Макеева Варвара Михайловна.....74
Ларионова Галина Сергеевна114	Логинов Анатолий Витальевич.. 78, 80	Маковчик Анастасия Викторовна147
Ларионова Мария Владиславовна173	Логинов Даниил Вячеславович . 202	Максименко Надежда Ивановна197
Ларочкин Глеб Игоревич45	Логунов Алексей Андреевич..... 135	Максимов Станислав Васильевич67
Ластовка Олег Дмитриевич227	Лойко Павел Александрович..... 102	Максимова Алёна Сергеевна226
Латыпова Карина Маратовна.....84	Локтева Алина Владимировна .. 193	Максимова Лада Вячеславовна .173
Лаушкина Анастасия Александровна84	Локтионова Юлия Игоревна . 75, 88	Макурин Артем Александрович..97
Ле Ань Ту110	Лопырева Елизавета Дмитриевна35	Макшеев Илья Дмитриевич.....44
Ле Куок Фам..... 74, 75	Лосева Елизавета Артуровна..... 93	Малинина Наталия Михайловна180
Ле Хюи Хоанг139	Лосева Полина Сергеевна..... 30	Малинина Ольга Сергеевна 205
Ле Чонг Ань60	Лоскутова Анна Станиславовна 197	Малов Михаил Сергеевич.....182
Лебедева Евгения Витальевна95	Лубнина Екатерина Андреевна . 156	Малова Полина Сергеевна193
Леванович Алексей Александрович117	Лукашевский Дмитрий Игоревич 133	Малый Валерий Валерьевич67
Левенцов Дмитрий Владимирович111	Лукашов Иван Викторович 21	Малых Иван Алексеевич.....55
Левин Павел Константинович28	Лукин Александр Евгеньевич 61	Мальшева Екатерина Андреевна 128
Левкина Любовь Юрьевна176	Лукинов Владислав Алексеевич 168	Мальшева Юлия Александровна 148
	Лукьянова Анастасия Сергеевна142	Мальшикина Марина Владиславовна 228
	Лундин Максим Витальевич 122	Мальгинова Наталья Андреевна208
	Лунёва Анастасия Геннадьевна .. 49	Малькив Ангелина Олеговна.....28
	Лунева Ольга Владимировна..... 76	
	Лунева Ольга Федоровна..... 212	
	Лупанов Никита Андреевич 152	
	Лутошина Дарья Сергеевна..... 80	

Мальцев Дмитрий Сергеевич151	Медведева Наталья Константиновна..... 141	Михайлов Владимир Владимирович.....26
Мальцева Елизавета Сергеевна .185	Медведева Светлана Сергеевна .. 97	Михайлов Марк Николаевич191
Мальцева Юлия Игоревна.....192	Меженин Александр Владимирович..... 48	Михайлов Ярослав.....38
Малюга Константин Владимирович 48	Меженин Александр Владимирович..... 29, 30, 31	Михайлова Елена Владиславна ...21
Мамаев Михаил Вячеславович..227	Меинов Артём Сергеевич.... 36, 149	Михайлова Мария Александровна 186
Мамаев Никита Константинович 136	Мелихова Ксения Андреевна 55	Михайлова Марта Генриховна ..180
Мамбетжанова Нурила Нарынбековна 189	Мельников Михаил Викторович155	Михайловский Григорий Александрович90
Мамонтов Егор Владиславович.234	Мельников Никита Павлович.... 124	Михайлюк Дмитрий 204
Манасев Николай Юрьевич33	Мельников Станислав Александрович..... 109	Михалева Полина Николаевна28
Манасенко Вадим Николаевич.....65	Мельников Тимофей Юрьевич ... 26	Михальчук Владислав Дмитриевич 145
Маненков Сергей Александрович145	Мельничук Даниил Валерьевич 218	Михеева Юлия Андреевна227
Манова Вероника Алексеевна ...152	Мельчаков Роман Максимович . 212	Мицковский Денис Юрьевич.....123
Мануйлов Андрей Николаевич .211	Мельчакова Анастасия Игоревна 148	Мишаго Полина Игоревна 129
Манулик Кирилл Денисович235	Меншиков Александр Алексеевич 21, 52	Мишин Константин Константинович193
Манухин Константин Александрович232	Мергешева Алия Эмилбековна . 224	Мишин Руслан Андреевич.....39
Маньшин Дмитрий Викторович 215	Меренков Даниил Николаевич ... 18	Мищенко Владислава Юрьевна.221
Марасанов Дмитрий Вячеславович 72, 98	Меркулова Изабелла Юрьевна.... 62	Могельницкая Яна Александровна 75
Маргарянц Никита Борисович....86, 182	Меркушев Александр Евгеньевич 133	Моисеева Дарья Владимировна..65
Марельтуев Петр Михайлович36	Месропян Эмма Романовна..... 175	Моисеенко Евгений Николаевич 198
Мариненков Егор Денисович22	Мехрафзуни Ахтамджон 111	Моисеенко Евгений Николаевич 195
Маркина Татьяна Анатольевна...25, 36	Мешков Алексей Викторович 59	Мокроусов Андрей Анатольевич 44
Мартынчук Илья Геннадьевич33	Мешков Андрей Владимирович.. 18	Молдованов Дмитрий..... 216
Марухненко Софья Александровна215	Мещеряков Дмитрий Александрович..... 80	Молодецкий Арсений Алексеевич45
Марченко Александр Игоревич...73	Микаев Никита Владимирович ... 38	Молодкина Нелли Ринатовна195
Марченко Андрей Михайлович.112	Микенькина Маргарита Андреевна 76	Молодова Юлия Игоревна204
Маслов Владимир Григорьевич.104	Милантьев Сергей Андреевич..... 48	Молодых Екатерина Витальевна218
Маслова Елена Викторовна166	Миленина Дарья 81	Молошнева Верангелина Андреевна..... 194
Маслюхин Сергей Михайлович.135	Милешин Андрей Александрович 47	Момотова Ирина Александровна 151
Матвеев Антон Юрьевич136	Милосердов Дмитрий Игоревич . 18	Моор Янина Дмитриевна90, 92
Матвеев Геннадий Андреевич ...115	Мильто Алина Алексеевна 184	Мордвинцева Юлия Алексеевна .55
Матвеев Игорь Юрьевич.....64	Минасян Анастасия Александровна 139	Мороз Илья Олегович 124
Матвеев Никита Андреевич.....78	Миронов Леонид Юрьевич..... 72	Морозкина Светлана Николаевна 74, 75
Матвеева Анастасия Андреевна ..24	Миронович Владимир Анатольевич 126	Морозов Артем Александрович 215
Матвиенко Елизавета Вячеславовна..... 80	Миропольцев Максим Андреевич 100, 101	Морозов Владимир186
Матросова Александра Сергеевна93	Мирославская Люсьена Александровна..... 49	Морозов Дмитрий Олегович.....46
Матусевич Виктория Михайловна151	Мирский Олег Валерьевич 31	Морозова Анастасия Алексеевна 80
Матюшкина Анна Андреевна105	Мирущенко Михаил Дмитриевич 102	Морозова Дарья Александровна .74
Махиня Данила Алексеевич19	Мисенко Виктория Артемовна ... 58	Морозова Елена Дмитриевна.....55
Махмуд Жаафар.....57	Митрофанов Антон Андреевич. 135	Морозова Ольга Владимировна.219
Махорин Степан Николаевич43, 209	Митрофанова Елена Сергеевна 208, 209	Морозова Полина Алексеевна ...102
Машина Екатерина Алексеевна..41, 42, 150, 168, 173, 207	Митрашкин Владислав Иванович 109	Морозова Полина Викторовна ..193
Маюрова Александра Сергеевна209	Михайлов Алексей Борисович 65	Москаленко Александр Владимирович229
Медведев Дмитрий Сергеевич.....36		Москвин Михаил Константинович76, 79
Медведев Егор Дмитриевич.....48		Мосогоутов Тимур Вадимович....219

Моторин Александр Сергеевич ...65	Насыров Камиль Наилевич 50	Николаев Кирилл Сергеевич27
Мохаммад Раша183	Насырова Фарида 40	Николаев Константин Геннадьевич 176, 177, 178
Мохаммед Самах50	Наумов Руслан Кириллович 133	Николаева Аглая Дмитриевна ...177
Мочалова Светлана Владиславовна148	Наумов Федор Валерьевич 203	Николаева Валерия Олеговна ...185, 186
Мошурова Елизавета Юрьевна..158	Наумова Анна 211	Николаева Ксения Алексеевна ..119
Мощенская Мария Владимировна180	Наумова Надежда Александровна 168	Николаенко Анастасия Вадимовна 213
Мудрак Анастасия Станиславна..98	Наутран Валерия Родионовна ... 102	Николайчева Александра Максимовна..... 145
Муленга Вильям Нгона.....141	Нго Тхе Винь 72, 73	Николов Георги Миладинов51
Мурадова Мариам Башировна...212	Нгуен Ань Дык 24	Никонова Наталья Игоревна.....170
Муратова Ульяна Дмитриевна.....51	Нгуен Ван Чуен 25	Никончук Анна Павловна121
Мурахтанова Полина Геннадьевна95	Нгуен Дык Куан 24	Нкодиа Даниэла-Клер.....21
Мурашова Светлана Витальевна158	Нгуен Зуи Хынг 85, 87	Новиков Александр Владимирович217
Мурзашев Алексей Александрович232	Нгуен Куанг Зунг 80	Новиков Даниил Юрьевич43
Мурзина Анастасия Алексеевна..126	Нгуен Куанг Кыонг 60	Новикова Анастасия Дмитриевна198
Муркина Анастасия Дмитриевна104	Нгуен Нгок Шон..... 86	Новикова Анна Юрьевна159
Муров Олег Владимирович112	Нгуен Туан Ань 80	Новикова Виктория Александровна91
Муромцев Дмитрий Ильич53	Нгуен Тхи Тхань Хуен..... 140	Новикова Елена Геннадьевна39
Муртазин Роман Андреевич ..21, 23	Нгуен Хак Тунг 60	Новикова Ирина Николаевна.....86
Мусаелян Кристина Норайровна150	Небалуева Анна Сергеевна 177, 178	Новикова Мария Михайловна ...195
Мусихина Екатерина Сергеевна..97	Неверов Евгений Андреевич 25	Новинюк Олеся Николаевна.....151
Муссауи Амир.....104	Невесенко Виталий Николаевич . 19	Новицкая Дарья Валентиновна...59
Мустафин Марат Ильдарович ...189	Недорезова Дарья Дмитриевна . 192	Новоселов Михаил Геннадьевич206
Мухамеджанов Санжар 18	Нежелский Виталий Леонидович 51	Новохацкая Есения Антоновна .174
Мухтарова Диана Фаатовна30	Нежурин Ефим Васильевич..... 206	Носков Дмитрий Евгеньевич18
Мухтубаев Азамат Булатович.....92	Некрасов Иван Евгеньевич..... 143	Носков Иван Константинович25
Мушников Андрей Александрович24	Немов Виталий Павлович..... 77	Носков Илья Игоревич33
Мысленкова Валерия Александровна121	Ненарокомов Максим Дмитриевич 69	Носкова Алина Олеговна222
Мыськив Иван Иванович 19	Ненашкина Анастасия Викторовна 176	Ночёвкин Дмитрий Владимирович215
Мягких Максим Константинович103	Непомнящая Элина Константиновна..... 76, 87, 106	Нурышев Муса.....159
Мялицин Денис Игоревич.....86	Непомнящий Анатолий Павлович 189, 190	Нянина Татьяна.....133
Набиуллина Резида Даниловна..103	Нестеров Дали Константинович . 44	Обходимов Андрей Алексеевич 229
Навроцкая Анастасия Геннадьевна186	Нестеров Павел Вячеславович . 177, 178	Овечкин Виталий Евгеньевич....124
Надршина Анастасия Даниловна 36	Нигаматдянов Марат Газимьянович..... 107	Овчаров Алексей Олегович57
Назаренко Ульяна Кирилловна...42, 114, 115	Низовцев Сергей Игоревич 59	Овчинников Илья Дмитриевич..112
Назарова Анастасия Владимировна195	Низомутдинов Борис Абдуллохонович..... 51, 132	Овчинникова Анна Игоревна116
Назарова Елена Александровна.186	Никитенко Александр Николаевич 92	Отурень Диана Юрьевна24
Назин Максим.....210	Никитин Егор Дмитриевич..... 124	Одноблюдова Арина Максимовна120
Найков Алексей Вячеславович..111	Никитин Михаил Михайлович.... 82	Одношивкина Елена Станиславовна.....28
Нарвский Темирлан Сейфуудинович21	Никитин Николай Олегович..... 117, 118	Олехнович Роман Олегович...74, 75
Насонов Владислав Дмитриевич205	Никитина Анна Анатольевна 176	Олодо Ибукун Карл Орнс56
Насонов Кирилл Вячеславович ..55, 56	Никитина Вероника Александровна 205	Олунаики Эстер Болуваифе 192
Нассер Халдун102	Никитина Мария Михайловна 97	Ольшанский Владислав Константинович17
Насурлаев Ильдар Ренатович43	Николаев Александр Андреевич 35, 56, 57	Олюнин Вячеслав Викторович....48
	Николаев Алексей Дмитриевич .. 68	Омарова Айзат 190
	Николаев Евгений Михайлович 197	Омельянович Анна Александровна198
	Николаев Илья Александрович .211	

Онищук Дмитрий Андреевич 72, 101	Пашинцева Виктория Сергеевна 143, 149	Плесовская Екатерина Павловна 119
Орехова Мария Кирилловна 86	Пашнова Маргарита Павловна.. 144	Плечев Евгений Александрович 202
Орипова Азиза Алишеровна 198	Пенин Андрей Семенович 23	Плешивцева Мария Андреевна ... 68
Орлова Анна Олеговна 103, 104	Пенская Таисия Андреевна 133	Плотников Михаил Юрьевич 92
Орлова Юлия 184	Пеплин Федор Николаевич 67	Плотникова Дарья Анатольевна .. 50
Осадчий Дмитрий 112	Первицкая Владислава Александровна 166	Плотникова Полина Алексеевна 215, 216
Осадчук Алена Сергеевна 143	Перегудин Алексей Алексеевич . 61	Плотникова Ульяна Сергеевна .. 224
Осбанова София Рамазановна ... 179	Передреев Дмитрий Александрович 115	Плюта Владимир Александрович 194, 201
Осетров Константин Олегович 74	Перепелов Максим 190	Плюхин Дмитрий Алексеевич 52
Осипов Ефим Витальевич 56	Перешило Кирилл Николаевич ... 66	Плясов Семен Алексеевич 93
Осипова Виктория Александровна 100	Перина Екатерина Александровна 193	Пначин Илья Леонидович 47
Осман Валаа 29	Перминов Илья Валентинович 50	Побочий Валерия Витальевна ... 230
Осмумкевич Никита Евгеньевич 110	Пермякова Елизавета Евгеньевна 24	Погорелова Кира Олеговна 98
Осоченко Валерия Андреевна 76	Пермякова Мария Александровна 20	Подколзина Светлана Сергеевна . 31
Останин Степан Андреевич 75	Першина Александра Геннадьевна 193	Подлеснов Екатерина 90
Остапенко Иван Вадимович 111	Першина Любовь Владимировна 177	Подлужный Иван Андреевич 47
Острохишко Анастасия Андреевна 177	Першуткин Алексей Эдуардович 120	Подрухин Юлий Фусейниевич . 184
Отинов Георгий Дмитриевич 192	Песняков Владислав Викторович 102	Пожар Анна Николаевна 214
Отинов Илья Олегович 88	Пестова Юлия Викторовна 131	Пожиткова Анна Викторовна 185
Офицерова Ольга Евгеньевна 195	Петренко Екатерина Евгеньевна 201	Поздеев Павел Сергеевич 168
Очкалова София Дмитриевна 201	Петров Андрей Анатольевич 79	Поздняков Михаил Владимирович 110
Павлов Артем Валерьевич 22	Петров Андрей Борисович 90	Позднякова Виктория Владимировна 209
Павлова Александра Рафкатовна 154	Петров Валерий Владимирович . 34, 50	Позднякова Юлия Сергеевна 175
Павлова Анастасия Сергеевна .. 197, 198	Петров Виктор Кириллович 236	Покатова Ольга Юрьевна 194
Павлова Елена Вячеславовна 153	Петров Вячеслав Сергеевич 154	Покидов Дмитрий Александрович 43
Павлова Татьяна Владиславовна 158	Петрова Арина Сергеевна 174	Полева Мария Андреевна 106
Павлова Юлия Евгеньевна 186	Петрова Татьяна Алексеевна 217	Полевода Кирилл Денисович 112
Павлухин Евгений Александрович 67	Петровская Мария Ромуальдовна 19	Полещук Анна Андреевна 235
Павлюк Александра Сергеевна 98	Петухов Виктор Алексеевич 125	Полин Владимир Александрович 204
Павлюк Антон Сергеевич 104	Петрова Александра Юрьевна .. 71	Полозова Елизавета Евгеньевна 235
Падий Дарья Александровна 201	Петухова Анастасия Алексеевна 30	Полонская Яна Сергеевна 117
Палкина Алина Эдуардовна 95	Печенегова Екатерина Алексеевна 203	Полонский Матвей 226
Панарина Дарья Николаевна 34	Пивоваров Андрей Сергеевич ... 210	Полухович Диана Сергеевна 224
Панов Дмитрий Юрьевич 90, 91	Пивоварова Резеда Илгизовна... 159	Поляков Дмитрий Сергеевич . 78, 81
Панова Евгения Игоревна 159	Пикалов Максим Вадимович 126	Поляков Фёдор Максимович 201
Пантюхов Алексей Юрьевич 49	Пикалов Павел Максимович 116	Полякова Владлена Владимировна 195
Панфилов Георгий Олегович 131, 158	Пильненьский Никита Дмитриевич 124	Полякова Таисия Михайловна... 144
Панченко Максим Юрьевич 190	Пилярчук Анна Борисовна 65	Помиркованная Вера Евгеньевна 40
Паншин Игорь Васильевич 82	Пинаев Захар Андреевич 120	Помпеев Кирилл Павлович 68
Парпулова Ксения Витальевна .. 101	Пирогов Александр Владимирович 65	Помыткина Анастасия Владиславовна 178
Парфенов Петр Сергеевич 92	Писков Артём Евгеньевич 42	Понедельник Ирина Валентиновна 175
Парфёнова Алёна Николаевна ... 197	Пискунова Анна Вячеславовна . 221	Пономарев Борис Андреевич 90
Паршуткина Тамара Андреевна 193	Пихота Нина Сергеевна 83	Пономарев Дмитрий Дмитриевич 116
Пастухов Никита Александрович 34, 46	Пичугина Ксения Александровна 196	Пономарев Павел Николаевич... 123
Пастухова Алла Дмитриевна 147	Платунов Алексей Евгеньевич 36	Пономарева Евгения Андреевна 100
Патанина Ксения Васильевна 159		Пономарева Софья Робертовна . 106
Пац Карина Михайловна 122		Попов Александр Михайлович 28
Пашенко Артем Витальевич 60		Попов Алексей Алексеевич 51

Попов Евгений Эдуардович.....84	Равино Вадим Викторович 145	Рождественский Дмитрий Андреевич.....32
Попов Иван Алексеевич.....110	Радаев Максим Михайлович . 80, 81	Рожков Денис Алексеевич85
Попов Игорь Юрьевич62	Радаев Никита Евгеньевич 230	Рожков Михаил Александрович..71
Попов Илья Юрьевич21	Радина Дарья Алексеевна..... 23	Розов Александр Анатольевич ..143
Попов Никита Сергеевич26	Радченко Владислав Дмитриевич41	Рой Владислав.....209
Попова Александра Алексеевна 139, 140	Радченко Ирина Алексеевна 47, 48, 51	Романов Алексей Евгеньевич71
Попова Алиса Владиславовна61	Радченко Марина Олеговна..... 175	Романов Олег Алексеевич.....47
Попова Луиза Васильевна.....159	Ражева Ксения 114	Романов Роман Романович95
Портнягин Арсений.....101	Разводов Алексей Олегович 67	Романова Анна Викторовна.....102
Портнягин Олег Борисович147	Раздьяконов Артём Андреевич . 133	Романова Валерия Дмитриевна 224, 225
Порядин Арсений Артурович43	Раздьяконов Даниил Сергеевич .. 53	Романова Галина Эдуардовна.....88
Посохов Павел Александрович .135	Разливина Юлия Сергеевна..... 185	Романова Елизавета Романовна..42
Посталюк Степан Сергеевич149	Разноглазова Юлия Вячеславовна 61	Романюк Владимир Русланович127
Потапов Антон Олегович.....54	Разуминин Владимир Владимирович..... 49	Ромодан Махмуд Отубан212
Потапов Иван Алексеевич117	Разумов Александр Александрович 139	Рослякова Светлана Витальевна..84
Потапов Сергей Николаевич109	Разумов Александр Геннадьевич 93	Рощин Максим Валерьевич40
Потапова Полина Алексеевна....170	Райла Мартин 34	Рубан Александр Олегович..... 116
Потёмкин Андрей Владимирович182	Ракитин Алексей Александрович 206	Рубель Мария Сергеевна...192, 193, 194
Потуданская Мария Олеговна ...209	Раков Дмитрий Алексеевич..... 120	Рубиш Александр Викторович .204
Походня Елизавета Игоревна198	Раковец Роза Васильевна..... 196	Рудалева Екатерина Андреевна.135
Поцулин Антон Дмитриевич147	Рамазанова Вера Робертовна..... 103	Руденко Вячеслав Дмитриевич...65, 142
Предеина Александра Львовна..186	Рамос Веласкес Алехандро..... 80	Рудый Семён Сергеевич.....102
Предко Ксения198	Рахимова Наргиз Рустамовна.... 151	Румянцева Валерия Игоревна....193
Преснова Алёна Артуровна155, 157	Рахманкулов Айбат190	Румянцева Виктория Игоревна..194
Пригарина Ирина Алексеевна ...168	Редчиц Анастасия Валерьевна 42	Румянцева Мария Юрьевна52
Призова Вероника Сергеевна ...179, 180	Редькина Ирина Валерьевна..... 46	Русанов Глеб Александрович229
Прилепский Артур Юрьевич185	Резник Иван Алексеевич ... 100, 105	Рыбаков Степан Дмитриевич.....18
Прищепа Ангелина Олеговна29	Резников Богдан Константинович 84	Рыбин Александр Сергеевич136
Прокирко Владислав Александрович25	Резниченко Роман 217	Рыбин Андрей Дмитриевич47
Прокопенко Елизавета Александровна219	Резченко Ольга Дмитриевна..... 221	Рыбин Вадим Витальевич101
Прокофьев Антон Андреевич37	Репина Наталья Владимировна . 214	Рыбина Мария Сергеевна.....182
Прокофьев Евгений Витальевич .78	Репринцев Никита Денисович..... 66	Рыкова Ирина Сергеевна152
Прокофьев Кирилл Владимирович120	Репьева Софья Сергеевна 140	Рымкевич Владимир Сергеевич ..79
Прокофьев Михаил Юрьевич206	Рехлицкая Полина Сергеевна.... 150	Рычкова Анастасия Константиновна30
Прокофьева Марина Витальевна.44	Речицкий Ричард Сергеевич..... 235	Рюмина Елена Витальевна.....137
Просвирин Арсений Денисович ..36	Решетов Семён Павлович 234	Рютли Анна Алексеевна.....159
Проскура Алёна Владиславовна212	Рогаленко Никита Александрович 45	Рябенков Максим Юрьевич17
Протасевич Елизавета Михайловна156	Роганова Дарья Евгеньевна 29	Рябов Никита Дмитриевич.....232
Профе Павел Викторович92	Рогов Ярослав Сергеевич 48	Рябоус Андрей Юрьевич.....110
Прохоров Даниил Андреевич35	Роговой Виталий 21	Рябченко Егор Олегович186
Процик Илья Игоревич132	Рогозина Елена Андреевна 214	Рябчиков Алексей.....231
Прошкин Кирилл Вячеславович.38	Рогозина Елизавета Андреевна . 155	Рябчиков Игорь Александрович125
Пурвина Дария Дмитриевна181	Роголев Алексей Иванович 209	Рябысько Юлия Сергеевна..... 132
Пуртова Татьяна Евгеньевна235	Родикова Лилиана Сергеевна 82	Ряховский Сергей Сергеевич201
Пушаев Хетаг Иликович34	Родин Андрей Леонидович..... 215	Саббух Мирна177
Пухальская Тамара Владимировна193	Родин Сергей Алексеевич 84	Саввин Евгений Константинович50
Пчелкин Александр Юрьевич....115	Родионов Егор Сергеевич..... 47	Савелов Дмитрий Юрьевич226
Пьяе Пье Ай68	Родионова Алиса Дмитриевна ... 66, 182	Савельев Антон Игоревич....88, 198
Рабош Екатерина Владимировна179	Родькин Яков Эдуардович..... 202	Савельева Виктория Алексеевна148
Равин Илья Александрович45	Роенко Денис Владиславович 24	Савин Артемий Михайлович192
		Савин Владислав Витальевич92
		Савина Юлия Александровна.....200
		Савинкина Алина Васильевна20

Савич Мирьяна	143	Свиридов Василий Вячеславович	229	Симонов Пётр	56, 194
Савоскула Виолетта Андреевна	198	Свиридов Игорь Алексеевич	95	Симонова Анастасия Игоревна	145
Саврицкая Юлия Дмитриевна ...	141	Свиридова Юлия Львовна	152	Синев Дмитрий Андреевич	80
Савченко Екатерина		Свищев Алексей Николаевич	136	Синельникова Надежда	
Александровна	81	Свяжина Данара Сериковна	75	Александровна	198
Савченко Татьяна Владимировна	59	Сгибнев Евгений Михайлович	72	Синцова Ксения Анатольевна	25
Садикова Анастасия		Сгоян Гагик	222	Сичкар Валентин	42
Александровна	19, 20, 22	Севастеева Евгения Сергеевна	40	Скаков Павел Сергеевич	31
Садковская Юлия Витальевна ...	219	Севидфайза Абделмавла Мохамед		Сковородкина Маргарита	
Садыхов Динислам Искандерович	90	Омар	107	Владимировна	91
Садыхов Нурлан Маулетжанович	126	Сединин Артём Дмитриевич	205, 207	Скокова Алина Викторовна	170
Садыхова Нина Олеговна	175	Селезнёв Александр Дмитриевич	38	Скорб Екатерина Владимировна	177, 178
Садырин Даниил Сергеевич	46	Семаан Раван	105	Скрипачев Иван Сергеевич	132
Сазоненко Дмитрий Андреевич ..	88	Семененко Евгений		Скрипка Мария Игоревна	194
Сайтов Ирек Аликович	31, 113	Константинович	113	Скрутелев Егор Сергеевич	130
Салахутдинова Ксения Иркиновна	25	Семенов Георгий Витальевич ...	123	Скурлов Иван Дмитриевич	101
Салихов Максим	68	Семёнова Анастасия Юрьевна ..	218	Слапогузов Александр Петрович	47, 48
Салтыкова Ирина Владимировна	193	Семенова Анна Александровна	218	Смирнов Даниил Сергеевич	93
Самигулин Тимур Русланович ..	112	Семенова Полина Андреевна	154	Смирнов Роман Андреевич	184
Самородова Мария Эдуардовна ..	57	Семенова Татьяна Станиславовна	198	Смирнов Роман Дмитриевич	181
Самосадная Анастасия		Семилетов Александр Игоревич	120	Смирнова Алена Викторовна	92
Александровна	142	Семина Алина Дмитриевна	176	Смирнова Анастасия	
Самоследов Глеб Александрович	26	Семьнин Максим Сергеевич	101	Александровна	45
Самсонов Эдуард Олегович	97	Семьяшкина Юлия Викторовна	79	Смирнова Антонина Юрьевна ..	208
Самсонова Мария Сергеевна	74	Сенчило Марина	42	Смирнова Дарья Александровна	224
Самылова Дарья Павловна	225	Сенчихина Анна Сергеевна	215	Смирнова Екатерина Сергеевна	103
Санавбаров Ромин Искандарович	202	Сербиненко Екатерина Юрьевна	157	Смирнова Ольга Денисовна .	43, 111
Сангалова Евгения Дмитриевна	159	Сергеев Андрей Николаевич	81	Смирнова Полина Олеговна	46
Санина Вера Александровна	72	Сергеева Дарья Владимировна .	147	Смирнова Софья Эдуардовна	194
Санкина Юлия Николаевна	205	Сергиенко Ольга Ивановна	197	Смолин Артем Александрович ..	30, 32, 51
Санникова Ксения Александровна	139	Серегин Александр Германович	140	Смолкина Мария Олеговна	62
Сапицкий Алексей Александрович	112	Середенко Елена Сергеевна	203	Смотров Екатерина Евгеньевна .	87
Сапожникова Елизавета		Серикова Екатерина		Снетков Петр Петрович	75
Викторовна	71	Александровна	189	Снитко Елизавета Александровна	230
Сапунова Анастасия Алексеевна	73, 105	Серов Александр Алексеевич ...	205	Снытко Юрий Николаевич	208
Сарамотина Владислава		Серов Никита Сергеевич	184	Собынина Екатерина Евгеньевна	203
Алексеевна	197	Серова Дарья Вячеславовна	41	Соколов Александр Дмитриевич	228
Сарапкин Владимир Николаевич	65	Серых Татьяна Антоновна	177	Соколов Вадим Геннадьевич	87
Сарафанов Михаил Игоревич	118	Сечак Евгений Николаевич	85	Соколов Дмитрий Сергеевич	37
Сарбагышева Камила		Сибилев Даниил Иванович	118	Соколов Евгений Михайлович ..	168
Абдумусаевна	30	Сибирев Евгений Николаевич	66	Соколов Павел Павлович	101
Саржевский Иван Анатольевич ...	44	Сивак Алена Игоревна	73	Соколов Роман Александрович .	178
Саркулов Эльдар	142	Сивинский Станислав	30	Соколова Анастасия Андреевна	102
Сатаев Алексей Олегович	189	Сивкова Юлия Алексеевна	146	Анастасия Всеволодовна	98
Сатин Павел Сергеевич	169	Сигети Павел Игоревич	44	Солдатов Игорь Евгеньевич	45
Сауц Артур Валерьевич	90	Сидоренко Алёна Юрьевна	171	Солнцев Виталий Максимович ..	35
Сахно Илья Евгеньевич	157	Сидоров Александр Иванович	73	Солнышкина Алёна Игоревна ...	205
Свеженцев Алексей Георгиевич ..	62	Сидорова Дарья Евгеньевна	194	Соловьев Михаил Романович	56
Свежов Артём Геннадьевич	37	Сизая Анжелика Владимировна ..	65	Соловьев Никита Сергеевич	139
Светлорусов Артём Александрович	157	Силин Данил Валерьевич	228	Соловьева Александра Юрьевна .	74
		Силин Павел Александрович	215	Соловьева Дарья Николаевна	95
		Сильницкий Ингвар Сергеевич ...	47		
		Симаков Антон Андреевич	34		
		Симин Олег Вячеславович	41		
		Симонов Антон Александрович	102		

Соловьева Дина Витальевна155	Стрельников Александр Владимирович..... 208	Тимофеев Виталий Владимирович26
Солодкова Елизавета Викторовна151	Стрельцова Анастасия Алексеевна 34	Тимофеева Ангелина Олеговна .131
Солодухо Ксения Александровна235	Стрельченко Ольга Владимировна 152	Тимофеева Елена Павловна136
Соломяник Елизавета Александровна174	Стриевич Евгений Дмитриевич .. 98	Тимофеев Борис Андреевич31
Солонина Юлия Андреевна203	Строгалева Виктория Сергеевна226	Тимралиева Александра Акбулатовна 177, 178
Соляник Антон Романович68	Строков Дмитрий Андреевич.... 115	Титаренко Михаил Алексеевич...31
Сома Гедеш Мануэл112	Субота Ольга Михайловна 171	Титов Алексей Дмитриевич37
Сомонов Владислав Валерьевич157	Суворов Александр Романович... 79	Титовский Константин Эдуардович50
Сончик Роман Сергеевич145	Сударева Ксения Аркадьевна.... 148	Тиходеева Екатерина Олеговна .104
Сорокин Максим Игоревич31	Суздальцева Маргарита Вячеславовна 114	Тихомирова Наталия Владимировна221
Сорокин Роман Борисович.....49	Суздальцева Ольга Алексеевна . 217	Тихонова Галина Алексеевна196
Сорокина Надежда Васильевна .200	Сулиман Али 57	Тихонова Татьяна Алексеевна...117
Соснин Максим Семенович.....189	Сулимов Владимир Александрович 133	Тишук Богдана Юрьевна.....35
Соснина Ольга Андреевна .189, 190	Сурдо Георгий Иванович 204	Ткач Антон Павлович..... 98, 100
Соснина Эльвира Анатольевна..142	Суслова Карина Вадимовна 157	Ткачев Даниил Сергеевич57
Сосновик Ева Львовна224, 235	Суханинская Дарья Дмитриевна128	Ткачева Екатерина Владимировна22
Сосновский Владимир Борисович228	Сухов Александр Александрович 109	Ткачева Мария Михайловна189
Сосновский Игорь Александрович176	Сушенцова Марина Вячеславовна 207	Ткаченко Марк Александрович .116
Сотникова Ольга Анатольевна ..184	Сушенцова Марина Вячеславовна 150	Ткешелашвили Анна Мерабиевна47
Сошникова Евгения Борисовна ...88	Схаб Наталия Анатольевна 147	Токбаева Асемгуль Амамбаевна 195, 213
Спевак Ксения Александровна..112	Ся Чэньгуан 217	Толмачев Владимир Андреевич ..72
Спиридонов Владислав Алексеевич 90, 91	Та Минь Шон..... 60	Толстов Иван Константинович....19
Спиридонов Данил Леонидович109	Табунникова Надежда Романовна 31	Томилов Никита Андреевич45
Спиридонов Сергей Ильгизович106	Тавалинская Анастасия Дмитриевна..... 79	Томчик Вера Андреевна.....235
Спиридонова Арина Петровна ..204	Тагунов Павел Алексеевич..... 77	Тон Татьяна147
Ставинова Елизавета Алексеевна117	Тазиева Альбина Ильдусовна.... 170	Тонг Минь Хоа..... 82
Ставцев Дмитрий Дмитриевич77	Талызина Вероника Алексеевна216	Тонкова Кристина Владимировна196
Стажарова Дарья Михайловна...159	Тарасов Павел Андреевич 110	Топников Александр Олегович .144
Стаканов Валерий Александрович65	Тарсукова Маргарита Викторовна 197	Топорков Павел Сергеевич66
Старобыховская Анастасия Александровна131	Таргынских Петр Сергеевич 116	Топтун Владислав.....156
Старовойтов Антон Андреевич .103	Татаров Дмитрий Александрович52	Торопова Анастасия Валентиновна221
Старовойтов Сергей Олегович87	Тауберт Евгения Андреевна 197	Торосян Алиса Арменовна.....144
Стаценко Татьяна Геннадьевна .186	Телешев Сергей Александрович 29, 42	Травина Александра Олеговна ..201
Стеколыщикова Анна Андреевна35, 176, 177	Тельнова Таисия Дмитриевна ... 235	Трапезников Семен Станиславович123
Стельмащук Ольга Андреевна.....76	Темирбеков Альден..... 60	Трезубов Кирилл Аркадьевич.....50
Степаниденко Евгения Александровна 72, 105	Темнова Диана Игоревна..... 156	Тренина Анна Александровна ...220
Степанов Владислав Юрьевич....43	Тепляков Валерий Витальевич.. 123	Трефилина Дарья Александровна 185
Степанова Анастасия Александровна143	Терентьев Михаил Юрьевич 126	Трибунский Алексей Антонович141
Степанова Ксения Андреевна.....68	Терентьева Анастасия Сергеевна 208	Трофимов Андрей Алексеевич .211
Степанова Мария Сергеевна.....103	Терешина Анна Павловна..... 210	Трофимова Дарья Дмитриевна .173
Степанович Юрий Алексеевич..196	Терещенко Ксения Александровна 174	Трошкин Дмитрий Евгеньевич83
Стефановская Екатерина Евгеньевна191	Тимакова Алина Владимировна.. 52	Труничкина Мария Николаевна 156
Столбова Елена Сергеевна.....214	Тимкина Юлия Александровна .105	Труфанова Анна Александровна 54, 57
Столяров Максим Алексеевич.....31	Тимофеев Александр Николаевич 82	Труханов Александр Сергеевич ..49
Странадкин Руслан Николаевич..20		Трушин Иван Евгеньевич40

Трынченков Николай Алексеевич	158	Федоров Иван Романович.....	20	Хлынов Руслан Дмитриевич.....	85
Трэйси Шантал Талена.....	184	Федорова Наталья Сергеевна	190	Хлыстун Дмитрий Сергеевич	25
Тукмакова Анастасия Сергеевна	205, 207	Федосенко Максим Юрьевич	26	Хныкина Ксения Андреевна	90
Туликов Никита Андреевич.....	29	Федотов Андрей Васильевич	38	Хоанг Дык Тхинь.....	60
Тулицын Артем Вячеславович ..	219	Федотов Павел Андреевич	113	Ходзицкий Михаил.....	206
Туляков Илья Алексеевич.....	229	Филатова Анастасия Алексеевна	117	Ходненко Иван Владимирович..	119
Тунгулов Станислав Олегович ..	227	Филимонова Александра	148	Ходькина Алина Андреевна	155
Турова Елизавета Дмитриевна ..	148	Филимонова Арина Алексеевна	236	Холоденина Анна Викторовна	21
Турсуков Никита Олегович	22	Филина Вероника Сергеевна.....	197	Холошня Вадим Дмитриевич	43
Тухбатуллин Тимур Ильдарович.	41	Филипенко Диана Александровна	23	Хоменко Алиса Петровна	60
Тучин Владислав Сергеевич	102	Филиппов Ярослав Сергеевич.....	68	Хомутов Евгений Эдуардович.....	56
Тхоржевский Иван Леонидович	205, 207	Филиппова Дарья Сергеевна	42	Хорошев Игорь Андреевич	102
Тюлин Александр Андреевич	191	Филиппова Софья Дмитриевна... ..	80	Хохлов Сергей Павлович	109
Тюрикова Екатерина Павловна	208, 210	Филоненко Владислав Сергеевич	55	Хохлова Елена Дмитриевна.....	67
Тютюков Никита.....	214	Фисенко Анна Андреевна.....	75	Хусейнов Артур Джуракулович ..	78
Тян Яна Дёнденовна.....	156	Фищенко Владислав Дмитриевич	36	Хуссайне Руба.....	220
Тянутова Мария Ивановна.....	74	Фомин Владислав.....	207	Хуторян Артем Николаевич	173
Тяпкина Анна Сергеевна.....	140	Фомина Екатерина Александровна	217	Хэллистром Денис Александрович	142
Уварова Алла Викторовна	85, 87	Фомина Марина Александровна	149	Царёв Дмитрий Владимирович ..	72, 73, 112, 113
Углова Анна Борисовна	132	Фомичева Дарья Андреевна	218	Царев Иван Павлович.....	18
Ударцев Станислав Викторович..	35	Фотин Алексей Дмитриевич	52	Царева Анастасия Денисовна	201
Удоденко Валерия Вадимовна.....	22	Французов Роман Алексеевич.....	55	Цветикова Софья Андреевна	193, 194
Улизько Максим Валерьевич.....	115	Фролов Артём Владимирович.....	75	Цветков Вадим Александрович	206, 207
Ульшина Мария Дмитриевна.....	98	Фролова Ксения Олеговна.....	219	Цветкова Мария Алексеевна.....	18
Уляхин Александр Александрович	22	Фролова Марина Алексеевна	85	Цветкова Ольга Юрьевна.....	151
Умнова Ангелина Валерьевна	92	Фролова Мария Ильинична.....	21	Цепич Вероника Петровна.....	79
Урбанский Никита Александрович	179	Функнер Анастасия Александровна	119	Цопа Евгений Алексеевич	48
Усас Оксана Романовна	209	Ха Тхе Лонг Вьонг	57	Цуприянич Анастасия	64
Усманова Фируза	155	Хайтова Варвара.....	235	Анатольевна	121
Салаватбатыровна.....	155	Хакимов Артур Алиевич	212	Цыбаева Арина Олеговна.....	147
Усова Мария Андреевна	19	Хакимов Роман Азатович	118	Цыварева Ольга Павловна	83
Усольцев Александр Анатольевич	61	Халиманчик Александр Олегович	202	Цыганкова Екатерина Андреевна	88
Успенская Майя Валерьевна.....	76	Хамзина Алина Маратовна	207, 208	Цыганок Елена Анатольевна	88
Устименко Никита Алексеевич ..	106	Хамидуллин Аким Маратович ..	229	Цымбал Сергей Алексеевич.....	192
Устинов Никита Вячеславович..	225	Хамидуллин Руслан Игоревич ..	142	Цыпкин Антон Николаевич	100
Ушакова Екатерина Алексеевна	147	Хаммуд Жаафар	115	Цю Сюаньлинь	86, 87
Фадеев Максим Алексеевич	104	Хан Александр Сергеевич	145	Чаганова Ольга Борисовна.....	126
Фадеева Дарья Олеговна.....	156	Ханова Зульфия Равилевна.....	41	Чагина Инна Николаевна	128
Файзрахманов Ренат Расимович..	36	Хаппи Вако Блек Жюниор.....	196	Чагина Полина Александровна ..	111
Файзуллина Элина Рустемовна ..	175	Харисова Руфина Даниловна	97	Чан Зуи Хань.....	24
Фалеева Мария Петровна.....	62	Хасан Фудайл	34	Чангалиди Антон Ильич	200, 201
Фальчевская Александра Сергеевна	185	Хасанов Артур Раильевич	213	Чаплина Анастасия	216
Фам Нгок Туан.....	82	Хафизов Максим Валерьевич.....	39	Чащина Мария Александровна..	158
Фам Туан Ань	51	Хашим Махмуд Ахмед Мохиеддин Абделгвад.....	212	Чеботарев Алексей Андреевич....	78
Фатеев Арсений Дмитриевич	76	Хватов Александр Александрович	117	Чекеева Саадат Азаматовна	224
Фаттахов Нияз Ильдусович	41	Хворост Тарас Андреевич	184	Челомбиткин Михаил	213
Фахртдинова Сабина Захидовна	208	Химич Елена Сергеевна.....	155	Александрович	213
Федоров Алексей Александрович	215, 216	Хитрин Максим Константинович	141	Челпанов Антон Дмитриевич	17
Фёдоров Евгений Андреевич ..	21, 23	Хлопенова Анастасия	236	Челушкин Михаил Николаевич	58
Федоров Евгений Георгиевич.....	61	Хлопотов Максим Валерьевич..	180	Чепрасова Елена Владиславовна ..	47
				Чепурная Анна Александровна ..	155
				Чергинцев Дмитрий Александрович	54, 57
				Черевков Сергей Александрович	102

Черезова Анастасия Сергеевна..196	Шамахова Александра Сергеевна 114	Шипицын Иван Антонович62
Чернакова Екатерина Сергеевна155	Шамова Александра Андреевна.. 78	Шипляков Роман Павлович146
Чернецова Ирина Алексеевна....104	Шанин Вячеслав Алексеевич 217	Шипуля Никита Владимирович 152
Черников Иван Григорьевич.....208	Шаповалова Ольга Евгеньевна . 186	Широков Иван48
Черникова Василиса Михайловна234	Шапошникова Мария..... 205	Широкова Алина Станиславовна 75
Черниченко Тимур.....226	Шапошникова Полина Юрьевна143	Широкова Ирина Геннадьевна53
Черный Кирилл Владимирович...45	Шараева Кристина Витальевна... 42	Ширшов Сергей Николаевич.....204
Черныш Тимофей Дмитриевич...68	Шарифуллин Даниил Михайлович 30	Ширяев Валерий Алексеевич222
Чернышева Анастасия Вадимовна130	Шарков Александр Васильевич 204	Ширяев Даниил Сергеевич73
Чернышов Иван Юрьевич. 184, 185, 186	Шаров Даниил Дмитриевич 175, 179	Ширяева Алина Евгеньевна.....208
Черняев Макар Константинович .54	Шарова Екатерина Александровна 184	Шишляников Сергей Михайлович 190
Чжан Минь142	Шаталов Иван Сергеевич 212	Шишмарев Виктор Вячеславович 195
Чжан Цзиминь.....56	Шаталова Александра Сергеевна 212	Шкарупа Анна Сергеевна141
Чибриков Данил Сергеевич131	Шаталова Ольга Викторовна..... 109	Шкоденко Любовь Алексеевна .192
Чижиков Дмитрий Андреевич...124	Шатилова Елизавета Романовна151	Шкуратова Виктория Александровна79
Чижкова Анастасия Романовна .152	Шатохина Дарья Дмитриевна ... 155	Шлапаков Григорий Олегович .152
Чикалова Екатерина Игоревна.....95	Шатров Виктор Валерьевич 123	Шматков Владислав Николаевич34, 36
Чинь Куок Бао.....53	Шахова Елизавета Кирилловна. 158	Шмендюк Николай Валерьевич 127
Чиркунова Наталья Валерьевна...90	Шевелева Екатерина Николаевна 228	Шнейдер Лассе128
Чирухин Кирилл Васильевич.....206	Шевцова Александра Сергеевна154	Шныткин Матвей Павлович126
Чистоходов Дмитрий Андреевич144	Шевченко Александр Вадимович 203	Шокатаев Адиль36
Чистяков Владислав Александрович36	Шевченко Александр Николаевич 68	Шопа Никита Михайлович60
Чистякова Анастасия Дмитриевна82	Шевченко Анастасия Сергеевна . 29	Шорохов Сергей Александрович 66
Чубова Софья Дмитриевна195	Шевченко Марианна Алексеевна 196	Шпагина Татьяна Олеговна175
Чуйко Дарья Романовна155	Шевченко Михаил Игоревич 144	Штиль Александр Альбертович 192
Чукичев Артемий Валерьевич64	Шевченко Николина 201	Шубин Антон Сергеевич69
Чулпанова Дарья Сергеевна.....193	Шевяков Александр Дмитриевич 26, 180	Шубин Мирон Андреевич.....157
Чумаков Михаил Дмитриевич...121	Шелеманов Андрей Александрович 71	Шубина Екатерина Алексеевна .120
Чумаченко Раиса Викторовна.....24	Шелеманова Арина Александровна 75	Шуваев Александр Константинович 23, 26
Чупров Сергей Сергеевич21	Шептунов Владислав Юрьевич... 36	Шулепов Владимир Андреевич...93
Чурбанова Александра Валерьевна61	Шерматова Фируза Мирзоевна . 203	Шульц Артем Сергеевич.....229
Чурбанова Мария Дмитриевна ..218	Шерстнев Максим Сергеевич ... 236	Шулятьев Владислав Эдуардович143
Чурзина Людмила Дмитриевна .168	Шестовская Мария Владимировна 192	Шуплецов Валерий Витальевич .76, 77
Чурсина Мария Александровна.194	Шестопалова Юлия Андреевна... 72	Шурбелева Александра Алексеевна56
Чурыкова Татьяна Алексеевна ...128	Шехтман Патрик Юзефович 142	Шурыгина Наталья Анатольевна 34
Чухарев Константин Игоревич..123	Шибяев Андрей Леонидович..... 35	Шуст Иван Владимирович.....114
Шабанов Кирилл Алексеевич60	Шик Юлия Владимировна. 148, 154	Шутов Виталий Владиславович 126
Шавкунова Кристина Артемовна129	Шиков Егор Николаевич ... 118, 120	Шушарин Дмитрий Романович .125
Шагинова Лилия Олеговна218	Шилин Иван Андреевич 52	Щеглова Дария Бирхановна.....205
Шадрин Николай Дмитриевич ..234	Шилко Даниил Сергеевич 45	Щедрина Надежда Николаевна ...80
Шайкина Алевтина Андреевна..119	Шилов Артём Евгеньевич 227	Щедрович Борис Аркадьевич37
Шайхутдинова Ася Андреевна..227	Шилов Илья Михайлович..... 21	Щелокова Дарья Сергеевна133
Шакалов Игорь Сергеевич80	Шиловских Владимир Владимирович..... 177, 178	Щелочков Виктор Алексеевич ..234
Шакер Алаа47	Шинявская Александра Андреевна 39	Щепина Евгения Константиновна 113
Шаккуф Али.....57		Щербак Сергей Григорьевич200
Шаламов Вячеслав Владимирович125		Щербакова Виктория Александровна71
Шалепо Михаил Андреевич180		Щербина Дарья Сергеевна.....220
Шалимов Иван Александрович 229, 232		Щецова Анна Юрьевна123
Шалькин Дмитрий Олегович .20, 34		Щуркина Маргарита Андреевна186

Бсмаилов Омурбек.....	64	Юрина Екатерина Васильевна	30	Якушев Иван Сергеевич.....	130
Эгамбердиев Маматкул Эркинджон Угли.....	143	Юрина Ульяна Валерьевна.....	106	Ялунин Максим	143
Эльдиб Ахмед Абделкадер Мохамед Отман.....	192	Юрова Татьяна Сергеевна	59	Ямолдин Александр Алексеевич	121
Эльдиб Полина Юрьевна	131	Юрьев Родион Николаевич	48	Ян Ци	125
Эль-Тантани Марват Мусса Мохамед.....	177	Юсьма Юлия Анатольевна.....	174	Яо Хуйчи	216
Эминова Эльмира Бицирамазановна	212	Юхимец Вероника Ильинична. 139, 140		Ярьсько Степан	18
Эрматова Камилла Хамраевна...220		Юшкова Регина Сергеевна	154	Яркеев Александр Сергеевич	51
Югай Кирилл Михайлович	61	Яворская Ирина Анатольевна ...	205	Яркин Антон Сергеевич	51
Юдаева Екатерина Сергеевна	179	Якимов Ярослав Дмитриевич.....	18	Ярская Александра Андреевна ..	145
Юдин Семен Алексеевич	58	Якимова Софья Андреевна.....	17	Ярулин Ильдуз Мулланурович....	19
Юдин Сергей Владимирович.....	141	Якимова Татьяна Владимировна	220	Ярыгин Олег Владимирович.....	31
Южакова Дарья Сергеевна.....	79	Якимук Илья Витальевич	129	Ярышева Екатерина Павловна.....	68
Южанин Даниил Александрович	219	Яккола Анастасия Николаевна..	211	Ясинский Святослав Николаевич	26
Юмагулов Айнур Венерович	84	Яковлева Анастасия Владиславовна	210	Яхьярова Дильназ	210
		Яковлева Виктория Евгеньевна ..	31	Ячменьков Михаил Михайлович.	59
		Яковлева Дарья Владимировна .	126	Яшин Василий Игоревич	83