

ІІТМО

ПРОГРАММА



08-11
апреля

XIII КОНГРЕСС МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

Санкт-Петербург
2024

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

“НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО”

**XIII Конгресс молодых ученых
08 – 11 апреля 2024 года**

ПРОГРАММА

ИТМО

Санкт-Петербург

2024

ХIII Конгресс молодых ученых. 08–11 апреля 2024 г. Программа. – СПб.: ИТМО, 2024. – 206 с.



ИТМО (Санкт-Петербург) — национальный исследовательский университет, научно-образовательная корпорация. Альма-матер победителей международных соревнований по программированию. Приоритетные направления: IT и искусственный интеллект, фотоника, робототехника, квантовые коммуникации, трансляционная медицина, Life Sciences, Art&Science, Science Communication.

Лидер федеральной программы «Приоритет-2030», в рамках которой реализуется программа «Университет открытого кода». С 2022 ИТМО работает в рамках новой модели развития — научно-образовательной корпорации. В ее основе академическая свобода, поддержка начинаний студентов и сотрудников, распределенная система управления, приверженность открытому коду, бизнес-подходы к организации работы. Образование в университете основано на выборе индивидуальной траектории для каждого студента.

ИТМО пять лет подряд — в сотне лучших в области Automation & Control (кибернетика) Шанхайского рейтинга. По версии SuperJob занимает первое место в Петербурге и второе в России по уровню зарплат выпускников в сфере IT. Университет в топе международных рейтингов среди российских вузов. Входит в топ-5 российских университетов по качеству приема на бюджетные места. Рекордсмен по поступлению олимпиадников в Петербурге. С 2019 года ИТМО самостоятельно присуждает ученые степени кандидата и доктора наук.

© Университет ИТМО, 2024

Конгресс организуется ИТМО и проводится при участии следующих организаций:

Автономная некоммерческая организация
«Общеобразовательная школа Центра
педагогического мастерства» (АНО ОШ ЦПМ)

Автономная некоммерческая организация высшего
образования «Институт международных
экономических связей» (ИМЭС)

Автономная некоммерческая организация высшего
образования «Международный банковский институт
им. Анатолия Собчака»
(АНО ВО «МБИ им. Анатолия Собчака»)

Автономная некоммерческая организация высшего
образования «Санкт-Петербургская юридическая
академия» (АНО ВО «СЮА»)

Автономное образовательное учреждение высшего
образования Ленинградской области
«Государственный институт экономики, финансов,
права и технологий» (АОУ ВО ЛО «ГИЭФПТ»)

Акционерное общество «Акционерный Банк
«РОССИЯ» (Банк России)

Акционерное общество «Концерн «Центральный
научно-исследовательский институт
«Электроприбор»
(АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор»)

Алтайский Государственный Технический
Университет им. И.И. Ползунова (АлтГТУ)

Альметьевский государственный нефтяной институт
(АГНИ)

Военно-космическая академия им. А.Ф. Можайского
(ВКА им. А.Ф. Можайского)

Государственное автономное нетиповое
образовательное учреждение Мурманской области
«Центр образования «Лапландия»
(ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия»)

Государственное автономное общеобразовательное
учреждение Тюменской области «Физико-
математическая школа» (ГАОУ ТО «ФМШ»)

государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования Московской
области «Университет «Дубна»
(Университет «Дубна»)

Государственное бюджетное образовательное
учреждение средняя общеобразовательная школа
№341 Невского района Санкт-Петербурга (СОШ
№341)

Государственное бюджетное общеобразовательное
учреждение гимназия №63 Калининского района
Санкт-Петербурга (Гимназия №63)

Государственное бюджетное образовательное
учреждение средняя общеобразовательная школа №4
с углубленным изучением французского языка
им. Жака-Ива Кусто Василеостровского района
Санкт-Петербурга (СОШ №4)

Государственное бюджетное общеобразовательное
учреждение «Академическая гимназия №56
им. М.Б. Пильдес» (Академическая гимназия №56
им. М.Б. Пильдес)

Государственное бюджетное общеобразовательное
учреждение «Президентский физико-
математический лицей №239» (ГБОУ
«Президентский ФМЛ №239»)

Государственное бюджетное общеобразовательное
учреждение «Санкт-Петербургский губернаторский
физико-математический лицей №30»
(ГБОУ «СПб губернаторский ФМЛ №30»)

Государственное бюджетное общеобразовательное
учреждение №408 Пушкинского района
Санкт-Петербурга (Лицей №408)

Государственное бюджетное общеобразовательное
учреждение Вторая Санкт-Петербургская Гимназия
(Вторая Санкт-Петербургская Гимназия)

Государственное бюджетное общеобразовательное
учреждение гимназия №610 Петроградского района
Санкт-Петербурга «Санкт-Петербургская
Классическая Гимназия» (Гимназия №610)

Государственное бюджетное общеобразовательное
учреждение гимназия №526 Московского района
Санкт-Петербурга (Гимназия №526)

Государственное бюджетное общеобразовательное
учреждение гимназия №406 Пушкинского района
Санкт-Петербурга (Гимназия №406)

Государственное бюджетное общеобразовательное
учреждение гимназия №402 Колпинского района
Санкт-Петербурга (Гимназия №402)

Государственное бюджетное общеобразовательное
учреждение гимназия №261 Кировского района
Санкт-Петербурга (Гимназия №261)

Государственное бюджетное общеобразовательное
учреждение гимназия №642 «Земля и Вселенная»
Василеостровского района Санкт-Петербурга
(ГБОУ гимназия №642 «Земля и Вселенная»
Санкт-Петербурга)

Государственное бюджетное общеобразовательное
учреждение гимназия №402 Колпинского района
Санкт-Петербурга (Гимназия №402)

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия №446 Колпинского района Санкт-Петербурга (ГБОУ гимназия №446)

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Инженерно-технологическая школа №777 Санкт-Петербурга (ГБОУ «ИТШ 777»)

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Лицей №126 Калининского района Санкт-Петербурга (Лицей №126)

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Лицей №281 Адмиралтейского района Санкт-Петербурга (ГБОУ лицей №281)

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей №226 Фрунзенского района Санкт-Петербурга (Лицей №226)

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей №344 Невского района Санкт-Петербурга (Лицей №344)

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей №366 Московского района Санкт-Петербурга «Физико-математический лицей» (ГБОУ ФМЛ №366 Московского района Санкт-Петербурга)

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей №329 Невского района Санкт-Петербурга (ГБОУ лицей №329)

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей №488 Выборгского района Санкт-Петербурга (Лицей №488)

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей №486 Выборгского района Санкт-Петербурга (Лицей №486)

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Лицей №554 Приморского района Санкт-Петербурга (Лицей №554)

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей №533 «Образовательный комплекс «Малая Охта» Красногвардейского района Санкт-Петербурга (Лицей №533)

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей №64 Приморского района Санкт-Петербурга (Лицей №64)

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей №82 Петроградского района Санкт-Петербурга (Лицей №82)

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №598 с углубленным изучением математики, химии и биологии Приморского района Санкт-Петербурга (СОШ №598)

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №695 «Радуга» (СОШ №695)

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №48 Приморского района Санкт-Петербурга (СОШ №48)

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №86 Петроградского района Санкт-Петербурга (СОШ №86)

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №464 Пушкинского района Санкт-Петербурга (СОШ №464)

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №691 с углубленным изучением иностранных языков Невского района Санкт-Петербурга «Невская школа» (СОШ №691)

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №10 с углубленным изучением химии Василеостровского района Санкт-Петербурга (ГБОУ СОШ №10)

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №350 Невского района Санкт-Петербурга (ГБОУ СОШ №350)

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №197 с углубленным изучением отдельных учебных предметов, предметных областей Центрального района Санкт-Петербурга (СОШ №197)

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №525 с углубленным изучением английского языка им. дважды Героя Советского Союза Г.М. Гречко Московского района Санкт-Петербурга (ГБОУ СОШ №525)

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №113 с углубленным изучением предметов информационно-технологического профиля Приморского района Санкт-Петербурга (СОШ №113)

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №23 с углубленным изучением финского языка Невского района Санкт-Петербурга (СОШ №23)

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №277 Кировского района Санкт-Петербурга (ГБОУ СОШ 277)

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №259 им. М.Т. Лорис-Меликова Адмиралтейского района Санкт-Петербурга (СОШ №259)

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №311 с углубленным изучением физики Фрунзенского района Санкт-Петербурга (СОШ №311)

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №77 с углубленным изучением химии Петроградского района Санкт-Петербурга (ГБОУ СОШ №77)

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №139 с углубленным изучением математики Калининского района Санкт-Петербурга (ГБОУ СОШ №139)

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №564 Адмиралтейского района Санкт-Петербурга (ГБОУ СОШ №564 Адмиралтейского района СПб)

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №197 с углубленным изучением отдельных учебных предметов, предметных областей Центрального района Санкт-Петербурга (ГБОУ школа №197)

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №94 Выборгского Района Санкт-Петербурга (ГБОУ СОШ №94)

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №552 Пушкинского района Санкт-Петербурга (ГБОУ СОШ №552)

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №511 Пушкинского района Санкт-Петербурга (СОШ №511)

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение школа №219 Красносельского района Санкт-Петербурга (СОШ №219)

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение школа №500 Пушкинского района Санкт-Петербурга (ГБОУ школа №500)

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение школа №7 Красносельского района Санкт-Петербурга (Гимназия №7)

Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр молодежных инженерных и научных компетенций «КВАНТОРИУМ» (ГБУДО «ЦМИНК Кванториум»)

Государственное областное автономное учреждение «Новгородский кванториум» (Новгородский кванториум)

Государственное общеобразовательное учреждение Ярославской области «Лицей №86» (Лицей №86)

Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный институт психологии и социальной работы» (СПбГИПСР)

Государственное общеобразовательное учреждение Ярославской области «Средняя школа №33 им. К. Маркса с углубленным изучением математики» (СОШ №33 им. К. Маркса)

Государственной бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Шадринский государственный педагогический университет» (ШГПУ)

Группа компаний ЦРТ (ООО «ЦРТ»)

Доктор Веб (Доктор Веб)

Донецкий Национальный Технический Университет (ДонНТУ)

Институт бизнеса Белорусского государственного университета (БГУ)

Институт бизнеса Белорусского государственного университета (Институт бизнеса БГУ)

Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ)

Казанский открытый университет талантов 2.0 (КОУТ 2.0)

Карагандинский технический университет им. Абылкаса Сагинова (КарТУ)

Лицей классического элитарного образования (Лицей КЭО)

Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана (МГТУ им. Баумана)

Московский физико-технический институт (Национальный исследовательский университет) (МФТИ)

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей №2» г. Перми (Лицей №2)

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей №2» г. Балаково Саратовской области (МАОУ Лицей №2)

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение – лицей №1 им. М.В. Ломоносова г. Орла (Лицей №1 им. М.В. Ломоносова)

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гатчинская средняя общеобразовательная школа №2» (МБОУ «Гатчинская СОШ №2»)

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гатчинский Лицей №3 им. Героя советского союза А.И. Перегудова» (МБОУ Лицей №3)

- Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия №1» (МБОУ Гимназия №1)
- Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия №4» г. Смоленска (МБОУ «Гимназия №4» г. Смоленска)
- Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа №17» (МБОУ СОШ №17)
- Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Госненская средняя общеобразовательная школа №3 им. Героя Советского Союза С.П. Тимофеева» (СОШ №3 им. С.П. Тимофеева)
- Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Кургана «Гимназия №47» (МБОУ Гимназия №47)
- Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Лицей №2 им. Бориса Анатольевича Слободскова (МБОУ Лицей №2)
- Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Эколого-Биологический Центр» (ЭБЦ ДО)
- Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа им. Героя Советского Союза Н.А. Боброва» (МОУ «СОШ «Лесновский ЦО»)
- Научно-клинический центр токсикологии им. академика С.Н. Голикова Федерального медико-биологического агентства (НИИ Токсикологии)
- Научно-Технический Центр «Газпром нефти» (ООО «Газпромнефть НТЦ»)
- Научно-технологическая лаборатория Би Питрон СП (ООО «Би Питрон СП»)
- Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики (НИУ ВШЭ)
- Ордена Трудового Красного Знамени федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский технический университет связи и информатики» (МТУСИ)
- Пекинский университет языка и культуры (BLCU)
- Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова (НИЦ «Курчатовский институт» ПИЯФ)
- Пятигорский государственный университет (ПГУ)
- Российский государственный педагогический университет им А.И. Герцена (РГПУ им. А.И. Герцена)
- Самарский государственный технический университет (СамГТУ)
- Самарский региональный центр для одаренных детей (СРЦОД)
- Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет (СПбГПМУ)
- Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет) (СПбГТИ(ТУ))
- Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологии и дизайна (СПбГУПТД)
- Санкт-Петербургский колледж телекоммуникаций им. Э.Т. Кренкеля (СПБГУТ)
- Санкт-Петербургский Научно-исследовательский институт Фтизиопульмонологии Министерства Здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России)
- Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» (СПбПУ)
- Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук (СПб ФИЦ РАН)
- Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Петровский колледж» (СПб ГБПОУ «Петровский колледж»)
- Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская больница №40 Курортного района» (СПб ГБУЗ «Городская больница №40»)
- Северо-Западный филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный университет правосудия» (Филиал РГУП в г. Санкт-Петербурге)
- Сколковский институт науки и технологий (Сколтех)
- Специализированный учебно-научный центр «Академическая гимназия им. Д.К. Фаддеева Санкт-Петербургского государственного университета» (Академическая гимназия им. Д.К. Фаддеева СПбГУ)
- Структурное подразделение федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова» Проектная школа (Проектная школа «МГТУ им. Г.И. Носова»)
- Тульский государственный университет (ТГУ)
- Уфимский университет науки и технологий (УУНиТ)
- Ухтинский государственный технический университет (УГТУ)

Учреждение образования «Национальный детский технопарк» (УО НДТ)

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)» (СПбГЭТУ)

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского» (ННГУ им. Н.И. Лобачевского)

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина» (УрФУ)

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения» (ГУАП)

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ)

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет» (НГУ)

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет» (ПГНИУ)

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет им. Иммануила Канта» (БФУ им. И. Канта)

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский Университет Дружбы Народов» (ФГАОУ ВО РУДН)

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» (ФГАОУВО)

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова» (ФГАОУ ВО)

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский Государственный Университет» (ВолГУ)

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский государственный университет» (ТюмГУ)

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (МИФИ)

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» (КФУ)

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Институт экспериментальной медицины (ФГБНУ «ИЭМ»)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» (РАНХиГС)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технологический университет «Станкин» (ФГБОУ ВО «МГТУ «Станкин»)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный институт кино и телевидения» (СПбГИКИТ)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна» (СПбГУПТД)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный университет» (ИГУ)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ВГУ»)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева» (ОГУ им. И.С. Тургенева)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Астраханский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «АГТУ»)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Государственный университет морского и речного флота им. адмирала С.О. Макарова» (ФГБОУ ВО «ГУМРФ им. адмирала С.О. Макарова»)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» (СПбГУ)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II» (Санкт-Петербургский горный университет)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный экономический университет» (СПбГЭУ)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный технический университет» (ДГТУ)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Мордовский государственный университет телекоммуникаций им. профессора М.А. Бонч-Бруевича» (СПбГУТ)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургская государственная художественно-промышленная академия им. А.Л. Штиглица» (СПбХПА им. А.Л. Штиглица)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова» (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный гидрометеорологический университет» (РГГМУ)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева – КАИ» (КНИТУ – КАИ)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова» (МГУ им. М.В. Ломоносова)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «МИРЭА – Российский технологический университет» (РТУ МИРЭА)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Оренбургский государственный университет» (ОГУ)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева» (ФГБОУ ВО МГУ им. Н.П. Огарева)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна» (СПбГУПТД)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный химико-технологический университет» (ИГХТУ)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет» (ФГБОУ ВО КНИТУ)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный энергетический университет им. В.И. Ленина» (ИГЭУ)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (СПбХФУ)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Луганский государственный университет им. Владимира Даля» (ЛГУ им. В. Даля)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет им. Ю.А. Гагарина» (СГТУ им. Ю.А. Гагарина)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ВГУ»)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Псковский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ПГУ»)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Петрозаводский государственный университет» (ПетрГУ)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет им. С.М. Кирова» (СПбЛТУ)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники» (ФГБОУ ВО «ТУСУР»)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный педагогический университет» (ОмГПУ)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики» (ПГУТИ)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова» (БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет» (НГТУ)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова» (АлтГТУ)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный химико-технологический университет» (ИГХТУ)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена» (РГПУ им. А.И. Герцена)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский индустриальный университет» (ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России)

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России)

Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования и науки «Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет Российской академии наук» им. Ж.И. Алферова (СПБАУ РАН им. Ж.И. Алфёрова)

Академический лицей «Физико-техническая школа» им. Ж.И. Алфёрова (Лицей ФТШ)

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт аналитического приборостроения Российской академии наук (ИАП РАН)

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологии им. И.П. Павлова Российской академии наук (ИФ РАН)

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук (ФТИ им. А.Ф. Иоффе)

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южный федеральный университет» (ЮФУ)

Филиал Московского государственного университета в г. Сарове (Филиал МГУ в г. Сарове)

Центр развития научно-технического образования «Кванториум» (Кванториум)

Частное общеобразовательное учреждение «Школа разговорных языков» ЧОУ «Школа разговорных языков»

Частное общеобразовательное учреждение «Частная школа ЦОДИВ» (ЧОУ «ЧШ ЦОДИВ»)

Эколого-биологический центр «Крестовский остров» (ЭБЦ «Крестовский остров»)

Программный комитет по направлениям работы XIII Конгресса молодых ученых

НАПРАВЛЕНИЕ «ИНЖЕНЕРИЯ»

Бахолдин Алексей Валентинович, к.т.н., доцент, доцент (квалификационная категория «ординарный доцент») института ВИТШ;

Вознесенская Анна Олеговна, к.т.н., доцент, доцент (квалификационная категория «ординарный доцент») института ВИТШ;

Ежова Ксения Викторовна, к.т.н., доцент, доцент (квалификационная категория «ординарный доцент») института ВИТШ;

Коротаев Валерий Викторович, д.т.н., профессор, профессор (квалификационная категория «ведущий профессор») института ВИТШ;

Мешковский Игорь Касьянович, д.т.н., профессор, профессор (квалификационная категория «ведущий профессор») института ВИТШ;

Мирошниченко Георгий Петрович, д.ф.-м.н., профессор, профессор (квалификационная категория «ординарный профессор») института ВИТШ;

Стригалева Владимир Евгеньевич, к.ф.-м.н., доцент, профессор (квалификационная категория «ординарный профессор») института ВИТШ.

НАПРАВЛЕНИЕ «НАУКИ О ЖИЗНИ»

Кустикова Марина Александровна, к.т.н., доцент (квалификационная категория «ординарный доцент») факультета ЭТ;

Муравьев Антон Андреевич, к.х.н., доцент (квалификационная категория «ординарный доцент») НОЦ инфохимии, научный сотрудник НОЦ инфохимии;

Сергиенко Ольга Ивановна, к.т.н., доцент, доцент (квалификационная категория «ординарный доцент») факультета ЭТ;

Скорб Екатерина Владимировна, д.х.н., профессор (квалификационная категория «ведущий профессор») НОЦ инфохимии, директор НОЦ инфохимии, ведущий научный сотрудник НОЦ инфохимии;

Тамбулатова Екатерина Викторовна, к.т.н., доцент (квалификационная категория «ординарный доцент») факультета ЭТ, декан факультета ЭТ;

Уласевич Светлана Александровна, к.х.н., доцент (квалификационная категория «ординарный доцент») НОЦ инфохимии, вед. научный сотрудник лаборатории ИТВИХ;

Шитяков Сергей Васильевич, PhD, профессор (квалификационная категория «ординарный профессор») НОЦ инфохимии.

НАПРАВЛЕНИЕ «ФИЗИКА И ТЕХНОЛОГИИ ФОТониКИ»

Андреева Ярослава Михайловна, к.ф.-м.н., младший научный сотрудник ИЛТ, заместитель директора ИЛТ;

Беликов Андрей Вячеславович, д.ф.-м.н., профессор, профессор (квалификационная категория «ординарный профессор») ИЛТ;

Вейко Вадим Павлович, д.т.н., профессор, профессор (квалификационная категория «ведущий профессор») ИЛТ;

Иванов Андрей Витальевич, к.ф.-м.н., доцент (квалификационная категория «ординарный доцент») МНОЦ ФН, директор центра МНОЦ ФН, заведующий лабораторией центра «ИОТ»

Федорова Юлия Викторовна, к.т.н., ассистент, (квалификационная категория «ассистент») ИЛТ;

Черных Алексей Викторович, к.ф.-м.н., младший научный сотрудник лаборатории КПИИ.

НАПРАВЛЕНИЕ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

Андреев Юрий Сергеевич, к.т.н., доцент, доцент (квалификационная категория «ординарный доцент») факультета СУиР;

Белозубов Александр Владимирович, к.т.н., преподаватель (квалификационная категория «преподаватель») факультета ПИиКТ;

Бобцов Алексей Алексеевич, д.т.н., профессор, профессор (квалификационная категория «ведущий профессор») факультета СУиР, директор МФ КТиУ;

Быковский Сергей Вячеславович, к.т.н., доцент (квалификационная категория «ординарный доцент») факультета ПИиКТ, заведующий лабораторией КИ;

Дергачев Андрей Михайлович, к.т.н., доцент, доцент (квалификационная категория «ординарный доцент») факультета ПИиКТ;

Заколдаев Данил Анатольевич, к.т.н., доцент, вед. научный сотрудник, декан факультета БИТ;

Колодезный Евгений Сергеевич, к.ф.-м.н., доцент (квалификационная категория «ординарный доцент») института ПСПД, старший научный сотрудник института ПСПД;

Колюбин Сергей Алексеевич, д.т.н., доцент, профессор (квалификационная категория «ординарный профессор») факультета СУиР, главный научный сотрудник факультета СУиР;

Кореньков Юрий Дмитриевич, к.т.н., доцент (квалификационная категория «ординарный доцент») факультета ПИиКТ;

Кугаевских Александр Владимирович, к.т.н., доцент (квалификационная категория «ординарный доцент») факультета ПИиКТ, ведущий инженер лаборатории КИ;

Кустарев Павел Валерьевич, к.т.н., декан факультета ПИиКТ;

Логинов Иван Павлович, к.т.н., доцент (квалификационная категория «ординарный доцент») факультета ПИиКТ, ведущий инженер лаборатории КИ;

Менщиков Александр Алексеевич, к.т.н., доцент (квалификационная категория «ординарный доцент») факультета БИТ, инженер-исследователь лаборатории ВПО;

Москаленко Мария Александровна, к.ф.-м.н., преподаватель (квалификационная категория «преподаватель»), НОЦ математики;

Муромцев Дмитрий Ильич, к.т.н., доцент, доцент (квалификационная категория «ординарный доцент») факультет ПИиКТ;

Николаев Николай Анатольевич, к.т.н., доцент, доцент (квалификационная категория «ординарный доцент») факультета СУиР;

Попков Роман Андреевич, к.ф.-м.н., доцент (квалификационная категория «ординарный доцент») НОЦ математики;

Пыркин Антон Александрович, д.т.н., профессор, профессор (квалификационная категория «ведущий профессор»), декан СУиР, ведущий научный сотрудник МФ КТиУ;

Рущенко Нина Геннадиевна, к.т.н., старший преподаватель (квалификационная категория «старший преподаватель») факультета ПИиКТ;

Смирнов Андрей Михайлович, к.ф.-м.н., доцент (квалификационная категория «ординарный доцент») института ПСПД, старший научный сотрудник НИЦ ПФМиЛКС;

Таранов Сергей Владимирович, к.т.н., доцент (квалификационная категория «ординарный доцент») факультета БИТ;

Трифанов Александр Игоревич, к.ф.-м.н., доцент (квалификационная категория «ординарный доцент») НОЦ математики, научный сотрудник лаборатории КПиИ;

Шаветов Сергей Васильевич, к.т.н., доцент, доцент (квалификационная категория «ординарный доцент») факультета СУиР, ведущий научный сотрудник факультета СУиР;

Шилин Иван Андреевич, к.т.н., доцент (квалификационная категория «ординарный доцент») факультета ПИиКТ;

Шматков Владислав Николаевич, к.т.н., доцент (квалификационная категория «ординарный доцент») факультета ПИиКТ, ведущий инженер лаборатории КИ.

НАПРАВЛЕНИЕ «ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ»

Бухановский Александр Валерьевич, д.т.н., профессор (квалификационная категория «ведущий профессор») факультета ЦТ, директор МФ ТИИТ;

Ватьян Александра Сергеевна, к.т.н., доцент (квалификационная категория «ординарный доцент») факультета ИКТ, старший научный сотрудник ИЦ СИИП;

Духанов Алексей Валентинович, д.т.н., доцент, доцент (квалификационная категория «ординарный доцент») факультета ЦТ, ведущий научный сотрудник ИЦ СИИП;

Забашта Алексей Сергеевич, к.т.н., доцент (квалификационная категория «ординарный доцент») факультета ИТиП;

Иванов Сергей Владимирович, к.т.н., доцент (квалификационная категория «ординарный доцент») факультета ЦТ, старший научный сотрудник НЦКР;

Калюжная Анна Владимировна, к.т.н., доцент (квалификационная категория «ординарный доцент») факультета ЦТ, старший научный сотрудник ИЦ СИИП;

Климова Александра Сергеевна, к.т.н., (квалификационная категория «ординарный доцент») факультета ЦТ, старший научный сотрудник ИЦ СИИП;

Краев Семен Владимирович, к.филол.н., декан факультета ЦТ, ведущий инженер ИЦ СИИП;

Кугаевских Александр Владимирович, к.т.н., доцент (квалификационная категория «ординарный доцент»), факультет ПИИКТ, ведущий инженер лаборатории КИ;

Михайлова Елена Георгиевна, к.ф.-м.н., доцент, директор ВШЦК, доцент (квалификационная категория «ординарный доцент») ВШЦК;

Муравьев Сергей Борисович, к.т.н., доцент (квалификационная категория «ординарный доцент») института ПКН;

Насонов Денис Александрович, к.т.н., доцент (квалификационная категория «ординарный доцент») факультета ЦТ, старший научный сотрудник ИЦ СИИП;

Никитин Николай Олегович, к.т.н., руководитель группы НТР ИЦ СИИП, доцент (квалификационная категория «ординарный доцент») факультета ЦТ;

Федоров Дмитрий Алексеевич, к.т.н., доцент, доцент (квалификационная категория «ординарный доцент») факультета ИКТ, декан факультета ИКТ, старший научный сотрудник ИЦ СИИП;

Хватов Александр Александрович, к.ф.-м.н., заведующий лабораторией КИИ, доцент (квалификационная категория «ординарный доцент») факультет ЦТ;

Хлопотов Максим Валерьевич, к.т.н., доцент (квалификационная категория «ординарный доцент») факультета ИКТ;

Шалыто Анатолий Абрамович, д.т.н., профессор, профессор (квалификационная категория «профессор-эксперт») факультета ИТиП, главный научный сотрудник ИЦ СИИП.

НАПРАВЛЕНИЕ «ЭКОНОМИКА И ИННОВАЦИИ»

Белинская Ирина Викторовна, к.э.н., доцент, доцент (квалификационная категория «ординарный доцент») факультета ТМИ;

Будрин Александр Германович, д.э.н., профессор, профессор (квалификационная категория «ординарный профессор») факультета ТМИ;

Волков Александр Романович, старший преподаватель (квалификационная категория «старший преподаватель») факультета ТМИ;

Волхонцев Андрей Алексеевич, менеджер факультета ТМИ;

Гаврилюк Елена Сергеевна, к.э.н., доцент, доцент (квалификационная категория «ординарный доцент») факультета ТМИ;

Голубева Антонина Станиславовна, преподаватель (квалификационная категория «преподаватель») факультета ТМИ;

Горгадзе Алексей Алексеевич, доцент (квалификационная категория «ординарный доцент») факультета ТМИ;

Горовой Александр Андреевич, д.э.н., профессор, профессор (квалификационная категория «ординарный профессор») факультета ТМИ;

Канунникова Кристина Игоревна, преподаватель (квалификационная категория «преподаватель») факультета ТМИ;

Максимова Татьяна Геннадьевна, д.э.н., профессор, профессор (квалификационная категория «ординарный профессор») факультета ТМИ;

Мошурова Елизавета Юрьевна, преподаватель (квалификационная категория «преподаватель практики») факультета ТМИ, инженер факультета ТМИ;

Николаев Андрей Сергеевич, к.э.н., доцент (квалификационная категория «ординарный доцент») факультета ТМИ, директор ЦР института ИС;

Павлова Елена Александровна, к.э.н., доцент, доцент (квалификационная категория «ординарный доцент») факультета ТМИ;

Сергеева Ирина Григорьевна, д.э.н., профессор, доцент (квалификационная категория «ординарный доцент») факультета ТМИ;

Стародубцев Андрей Владимирович, к.полит.н., заместитель декана факультета ТМИ;

Шакина Елена Анатольевна, к.э.н., доцент (квалификационная категория «ординарный доцент») факультета ТМИ;

Янова Елена Алексеевна, к.э.н., доцент, доцент (квалификационная категория «ординарный доцент») факультета ТМИ.

НАПРАВЛЕНИЕ «ХЕМОИНФОРМАТИКА И ХИМИЧЕСКАЯ ИНЖЕНЕРИЯ»

Подшивалов Александр Валерьевич, к.х.н., заведующий лабораторией ЦХИ;

Ситникова Вера Евгеньевна, к.х.н., доцент (квалификационная категория «ординарный доцент») ЦХИ;

Успенская Майя Валерьевна, д.т.н., профессор, профессор (квалификационная категория «ведущий профессор») ЦХИ;

Фокина Мария Ивановна, к.ф.-м.н., доцент, доцент (квалификационная категория «ординарный доцент») ЦХИ.

НАПРАВЛЕНИЕ «ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ СПГ»

Баранов Игорь Владимирович, д.т.н., профессор, доцент (квалификационная категория «ординарный доцент») образовательного центра ЭИС;

Кожухов Юрий Владимирович, к.т.н., доцент, доцент (квалификационная категория «ординарный доцент») образовательного центра ЭИС;

Никитин Андрей Алексеевич, к.т.н., доцент, доцент (квалификационная категория «ординарный доцент») образовательного центра ЭИС.

НАПРАВЛЕНИЕ «НАУКИ И ИСКУССТВА О ЧЕЛОВЕКЕ В СИТУАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ»

Вад Ольга Владимировна, доцент (квалификационная категория «доцент практики») института МРиП;

Казаринова Надежда Васильевна, к.философ.н., доцент, старший преподаватель (квалификационная категория «старший преподаватель») института МРиП;

Колозарики Полина Владимировна, к.социол.н., преподаватель (квалификационная категория «преподаватель практики») института МРиП;

Фурсов Константин Сергеевич, к.социол.н., доцент-исследователь ЦНК.

Организационный комитет

Председатель:

Никифоров Владимир Олегович, проректор по научной работе.

Заместители председателя:

Белашенков Николай Романович, начальник департамента научных исследований и разработок;

Александров Кирилл Олегович, начальник департамента по стратегическим коммуникациям;

Багаутдинова Алия Шамилевна, начальник департамента образовательной;

Студеникин Леонид Михайлович, главный специалист департамента научных исследований и разработок.

Члены организационного комитета:

Буракова Е.А., Бутылкина К.Д., Гавриш Д.В., Елисеев О.В., Иванченко Е.О., Итин А.Л., Карманова Н.А., Мамаева А.С., Минаев А.А., Нечаева Н.В., Студеникин О.Л., Точилина Т.В., Юшков Е.Ю., Яковлева М.В.

Номинация «За лучший доклад молодого ученого»

В рамках Конгресса молодые ученые, ведущие научно-исследовательскую деятельность по профилю объявленных секций и научных школ, имеющие следующие статусы: сотрудник вуза, аспирант, студент бакалавриата, специалитета и магистратуры участвуют в номинации «За Лучший доклад молодого ученого».

Победителями номинации становятся не более 15% участников от количества, выступивших на секции.

Победа в номинации «За лучший доклад молодого ученого» дает право быть приравненным к лицам, поступающим на программы магистратуры ИТМО и набравшим максимальное количество баллов по результатам вступительного испытания, в соответствии с Правилами приема, действующими в год поступления.

Для поступающих в аспирантуру победа в номинации «За лучший доклад молодого ученого» в рамках секций Конгресса, соответствующим направлениям подготовки (специальностям), укрупненной группе или группам направлений подготовки, не ранее, чем за два календарных года до поступления, по решению Приемной комиссии по соответствующим направлениям (специальностям) программ аспирантуры ИТМО может быть приравнена к максимальному результату вступительного экзамена по специальной дисциплине при поступлении в аспирантуру ИТМО в текущем году.

Соответствие образовательных программ направлениям Конгресса:

НАПРАВЛЕНИЕ «ИНЖЕНЕРИЯ»

09.04.01 Компьютерные системы и технологии

09.04.03 Мобильные и облачные технологии

09.04.04 Веб-технологии

09.04.04 Нейротехнологии и программная инженерия

09.04.04 Программирование для незрячих и слабовидящих

09.04.04 Программное обеспечение радиоэлектронных систем

10.04.01 Информационная безопасность / Information Security

11.04.02 Программирование и инфокоммуникации / Programming and infocommunications

11.04.03 Функциональная безопасность беспилотных транспортных средств

12.04.01 Инженерия цифровых систем

12.04.01 Цифровые технологии в производстве

12.04.02 Прикладная оптика / Applied Optics

12.04.03 Прикладная фотоника

12.04.02 Техническое зрение

12.04.03 Физика и технология наноструктур / Physics and technology of nanostructures

12.04.05 Перспективные системы передачи данных

12.04.05 Лазерные технологии

13.04.02 Электроинженерия

15.04.04 Роботизация химических технологий

15.04.04 Цифровые технологии в производстве

15.04.06 Робототехника и искусственный интеллект / Robotics and Artificial Intelligence

15.04.06 Инженерия приводных систем

15.04.06 Системный анализ и управление

16.04.01 Инфокоммуникационные оптические технологии

- 16.04.01 Фотоника и спинтроника
- 16.04.01 Лазерные и синхротронные технологии мегасайенс
- 16.04.01 Современные квантовые и нанофотонные системы / Advanced Quantum and Nanophotonic Systems
- 16.04.01 Беспроводные технологии
- 16.04.01 Световодная фотоника и программируемая электроника
- 18.04.01 Химический Софт / Chemistry Soft
- 20.04.01 Экологическая инженерия и экодизайн
- 23.04.03 Функциональная безопасность беспилотных транспортных средств
- 24.04.02 Системы управления движением и навигация
- 27.04.03 Системный анализ и управление
- 27.04.04 Цифровые системы управления / Digital control systems

НАПРАВЛЕНИЕ «НАУКИ И ИСКУССТВА О ЧЕЛОВЕКЕ В СИТУАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ»

- 27.04.05 Продуктовый дизайн

НАПРАВЛЕНИЕ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

- 01.04.02 Программирование и искусственный интеллект
- 01.04.02 Глубокое обучение и генеративный искусственный интеллект
- 01.04.02 Большие данные и машинное обучение / Big data and machine learning
- 01.04.02 Математическое и компьютерное моделирование
- 01.04.02 Искусственный интеллект и поведенческая экономика
- 02.04.03 Аналитика данных
- 02.04.03 Искусственный интеллект в АПК
- 07.04.04 Цифровая урбанистика / Digital Urban Studies
- 09.04.01 Компьютерные системы и технологии
- 09.04.02 Программирование и интернет-технологии
- 09.04.02 Речевые технологии и машинное обучение
- 09.04.02 Искусственный интеллект в промышленности
- 09.04.03 Информационные системы бизнеса
- 09.04.03 Мобильные и облачные технологии
- 09.04.04 Искусственный интеллект и поведенческая экономика
- 09.04.04 Мультимедиа-технологии, дизайн и юзабилити
- 09.04.04 Веб-технологии
- 09.04.04 Нейротехнологии и программная инженерия
- 09.04.04 Системное и прикладное программное обеспечение
- 09.04.04 Программирование для незрячих и слабовидящих
- 09.04.04 Программное обеспечение радиоэлектронных систем
- 09.04.04 Проектирование и разработка систем больших данных
- 10.04.01 Информационная безопасность / Information Security
- 10.04.01 Безопасность систем искусственного интеллекта
- 11.04.02 Программирование и инфокоммуникации / Programming and infocommunications
- 11.04.03 Функциональная безопасность беспилотных транспортных средств
- 12.04.01 Инженерия цифровых систем
- 12.04.01 Цифровые технологии в производстве
- 12.04.02 Техническое зрение
- 13.04.02 Электроинженерия

- 15.04.04 Роботизация химических технологий
- 15.04.04 Цифровые технологии в производстве
- 15.04.06 Робототехника и искусственный интеллект / Robotics and Artificial Intelligence
- 15.04.06 Инженерия приводных систем
- 15.04.06 Системный анализ и управление
- 16.04.03 Информационные технологии в теплофизике
- 16.04.03 Энергоэффективные инженерные системы и технологии СПГ
- 16.04.03 Технологии декарбонизации в топливно-энергетическом комплексе
- 18.04.01 Инфохимия / Infochemistry
- 18.04.01 Химический Софт / Chemistry Soft
- 18.04.02 Химия и искусственный интеллект / Chemistry and Artificial Intelligence
- 19.04.01 Прикладная геномика
- 23.04.03 Функциональная безопасность беспилотных транспортных средств
- 24.04.02 Системы управления движением и навигация
- 27.04.03 Математические технологии системного анализа
- 27.04.03 Системный анализ и управление
- 27.04.04 Цифровые системы управления / Digital control systems
- 27.04.07 Цифровая урбанистика / Digital Urban Studies

НАПРАВЛЕНИЕ «ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ»

- 01.04.02 Программирование и искусственный интеллект
- 01.04.02 Глубокое обучение и генеративный искусственный интеллект
- 01.04.02 Большие данные и машинное обучение / Big data and machine learning
- 01.04.02 Математическое и компьютерное моделирование
- 01.04.02 Искусственный интеллект и поведенческая экономика
- 02.04.03 Аналитика данных
- 02.04.03 Искусственный интеллект в АПК
- 07.04.04 Цифровая урбанистика / Digital Urban Studies
- 09.04.02 Программирование и интернет-технологии
- 09.04.02 Проектирование и разработка систем искусственного интеллекта
- 09.04.02 Речевые технологии и машинное обучение
- 09.04.02 Искусственный интеллект в промышленности
- 09.04.03 Информационные системы бизнеса
- 09.04.03 Мобильные и облачные технологии
- 09.04.04 Искусственный интеллект и поведенческая экономика
- 09.04.04 Нейротехнологии и программная инженерия
- 09.04.04 Проектирование и разработка систем искусственного интеллекта
- 09.04.04 Проектирование и разработка систем больших данных
- 10.04.01 Безопасность систем искусственного интеллекта
- 11.04.02 Программирование и инфокоммуникации / Programming and infocommunications
- 12.04.02 Техническое зрение
- 15.04.04 Роботизация химических технологий
- 15.04.06 Робототехника и искусственный интеллект / Robotics and Artificial Intelligence
- 15.04.06 Системный анализ и управление
- 18.04.01 Инфохимия/Infochemistry
- 18.04.01 Химический Софт / Chemistry Soft
- 18.04.02 Химия и искусственный интеллект / Chemistry and Artificial Intelligence
- 27.04.03 Математические технологии системного анализа
- 27.04.03 Системный анализ и управление
- 27.04.04 Цифровые системы управления / Digital control systems

27.04.07 Цифровая урбанистика / Digital Urban Studies

НАПРАВЛЕНИЕ «НАУКИ О ЖИЗНИ»

06.04.01 Молекулярная биология и биотехнология / Molecular Biology and Biotechnology

12.04.02 Техническое зрение

12.04.04 Хемоинформатика и биоинженерия / Chemoinformatics and bioengineering

15.04.04 Роботизация химических технологий

16.04.03 Информационные технологии в теплофизике

16.04.03 Энергоэффективные инженерные системы и технологии СПГ

16.04.03 Технологии декарбонизации в топливно-энергетическом комплексе

18.04.01 Инфохимия / Infochemistry

18.04.01 Химический Софт / Chemistry Soft

18.04.02 Индустриальная экология / Industrial ecology

18.04.02 Биоэкономика и управление ресурсами

18.04.02 Химия и искусственный интеллект / Chemistry and Artificial Intelligence

18.04.02 Химия для энергетических технологий / Sustainable Chemistry For Energy Technologies

19.04.01 Индустриальная биотехнология

19.04.01 Молекулярная биология и биотехнология / Molecular Biology and Biotechnology

19.04.01 Прикладная геномика

19.04.01 ФудТех / FoodTech

20.04.01 Экологическая инженерия и экодизайн

20.04.01 Индустриальная экология / Industrial ecology

НАПРАВЛЕНИЕ «ФИЗИКА И ТЕХНОЛОГИИ ФОТОНИКИ»

12.04.02 Прикладная оптика / Applied Optics

12.04.02 Техническое зрение

12.04.03 Прикладная фотоника

12.04.03 Физика и технология наноструктур / Physics and technology of nanostructures

12.04.05 Перспективные системы передачи данных

12.04.05 Лазерные технологии

16.04.01 Инфокоммуникационные оптические технологии

16.04.01 Лазерные и синхротронные технологии мегасайенс

16.04.01 Беспроводные технологии

16.04.01 Световодная фотоника и программируемая электроника

16.04.01 Современные квантовые и нанопотонные системы / Advanced Quantum and Nanophotonic Systems

16.04.01 Фотоника и спинтроника

16.04.03 Информационные технологии в теплофизике

16.04.03 Энергоэффективные инженерные системы и технологии СПГ

16.04.03 Технологии декарбонизации в топливно-энергетическом комплексе

НАПРАВЛЕНИЕ «ХЕМОИНФОРМАТИКА И ХИМИЧЕСКАЯ ИНЖЕНЕРИЯ»

12.04.04 Хемоинформатика и биоинженерия / Chemoinformatics and bioengineering

15.04.04 Роботизация химических технологий

18.04.01 Инфохимия / Infochemistry

18.04.01 Химический Софт / Chemistry Soft

18.04.02 Биоэкономика и управление ресурсами

18.04.02 Химия и искусственный интеллект / Chemistry and Artificial Intelligence

18.04.02 Химия для энергетических технологий / Sustainable Chemistry For Energy Technologies

НАПРАВЛЕНИЕ «ЭКОНОМИКА И ИННОВАЦИИ»

27.04.05 Технологии и стратегии бизнес-трансформации

27.04.05 Управление высокотехнологичным бизнесом

27.04.08 Стратегическое управление интеллектуальной собственностью / IP Management Strategy

38.04.01 Технологии и стратегии бизнес-трансформации

38.04.05 Технологии и стратегии бизнес-трансформации

38.04.02 Цифровые продукты: создание и управление

НАПРАВЛЕНИЕ «ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ СПГ»

16.04.03 Информационные технологии в теплофизике

16.04.03 Энергоэффективные инженерные системы и технологии СПГ

16.04.03 Технологии декарбонизации в топливно-энергетическом комплексе

18.04.02 Химия для энергетических технологий / Sustainable Chemistry For Energy Technologies

Выставка научных разработок молодых ученых ИТМО

Дата: 08 апреля 12:00–14:00

Формат: очный

Место: Кронверкский пр., д. 49, лит. А, ауд. 1404

Описание: Выставка научных разработок молодых ученых ИТМО — это уникальное событие, где обучающиеся и исследователи ИТМО продемонстрируют свои последние научные разработки и инновационные проекты. На выставке будут представлены экспонаты из различных научных областей: от инфохимии и световодной фотоники, до химической инженерии, пищевых технологий и робототехники.

Участники выставки представят свои научные проекты в виде макетов, прототипов, и разработок. Посетители смогут узнать о последних тенденциях в науке и технологиях, задать интересующие вопросы участникам, обсудить представленные работы и установить контакты для дальнейшего сотрудничества.

Регистрация доступна до 17:00 4 апреля 2024 г. по ссылке:

<https://forms.gle/PncZLXahgoM4rV9K6>

Митап СНО «Информатизация образования и науки»

Дата: 10 апреля 14:30–16:00

Формат: очный

Место: Кронверкский пр., д. 49, лит. А, ректорский холл, ауд. 1212/2, Хайлайнер

Модератор: Анастасия МАМАЕВА, председатель Студенческого научного объединения (СНО).

Описание: мероприятие направлено на анализ ключевых аспектов информатизации в сферах образования и науки, обмен опытом и разработку стратегий для эффективного внедрения технологических инноваций.

Участники будут иметь возможность высказать свои точки зрения, поделиться передовыми практиками и обсудить вызовы и перспективы, стоящие перед внедрением технологий в данной сфере.

Тематические секции:

- Интеграция цифровых технологий в образовательный процесс.
- Применение методов анализа больших данных в научных исследованиях.
- Обеспечение кибербезопасности в сфере образования.
- Развитие навыков цифровой грамотности.
- Практический опыт информатизации в реальных научных проектах.

Регистрация доступна до 12:00 5 апреля 2024 г. по ссылке:

<https://forms.gle/N4zuFv2e6aPYJ5Gr9>

Круглый стол «Актуальные вызовы ТЭК»

Дата: 9 апреля 16:00–18:00

Формат: гибридный

Место: Кронверкский пр., д. 49, лит. А, ректорский холл, ауд. 1212/2, Хайлайнер

Модератор: Наталия КАРМАНОВА, президент Energy Club.

Описание: в ходе круглого стола представители вузов и технологических партнеров обсудят текущие проблемы в сфере топливно-энергетического комплекса и возможности привлечения молодежи к инновационному предпринимательству в энергетическом секторе.

Регистрация доступна до 12:00 5 апреля 2024 г. по ссылке:

<https://forms.gle/hkELinhQCijNabDe7>

Мастер-классы и лекции в рамках XIII Конгресса молодых ученых

Регистрация на все мастер-классы и лекции доступна до 12:00 5 апреля 2024 г. по ссылке:
<https://forms.gle/N4zuFv2e6aPYJ5Gr9>

Мастер-класс «Голос – инструмент успешности»

Дата: 28 марта 15:00–16:30

Формат: ZOOM

Спикер: **Евгения ШЕСТАКОВА**, преподаватель, психолог, бизнес-тренер, консультант, руководитель «Школы голоса и речи» (г. Санкт-Петербург).

Мастер-класс «Техника публичных выступлений. Подготовка и проведение презентации»

Дата: 27 марта 17:00–18:30

Формат: ZOOM

Спикер: **Дарья ХЕЛЬШТЕЙН**, кандидат политических наук, преподаватель, предприниматель, спикер российского общества «Знание».

Лекция «Бизнес из науки: как вывести результат исследования на рынок»

Дата: 08 апреля 15:20–16:00

Формат: очный

Место: Кронверкский пр., д. 49, лит. А, ауд. 1405

Спикер: **Михаил ПОКИДЬКО**, преподаватель факультета ТМИ, заместитель начальника департамента стратегического развития.

Мастер-класс «Инструмент научной верификации»

Дата: 09 апреля 13:00–13:40

Формат: ZOOM

Спикер: **Елизавета МОШУРОВА**, преподаватель факультета ТМИ.

Лекция «Важность научной этики»

Дата: 09 апреля 13:40–14:10

Формат: ZOOM

Спикер: **Александр ВОЛКОВ**, старший преподаватель факультета ТМИ.

Мастер-класс «База аргументации»

Дата: 09 апреля 14:10–15:00

Формат: ZOOM

Спикер: **Андрей ВОЛХОНЦЕВ**, преподаватель факультета ТМИ.

**НАПРАВЛЕНИЕ
«ИНЖЕНЕРИЯ»**

Секция «Инженерия цифровых систем»

Дата проведения: 09 апреля 10:00

Формат проведения: гибридный

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/83106594390>

Адрес проведения: Новоизмайловский пр., д. 34. к.3, ауд. 201

Председатель: к.т.н. Дейнека Иван Геннадьевич

Секретарь: к.т.н. Шарков Илья Александрович

Регламент: 5-7 мин. на доклад, 2-3 мин. на вопросы

Участники:

1. **Завитаев Александр Сергеевич (аспирант) (ИТМО).** Исследование вибрационной стойкости оптической системы квантового датчика вращения.
2. **Тюпина Ольга Дмитриевна (студент) (МИФИ), Половинко Александра Сергеевна (студент) (МИФИ).** Метеозонд для исследования нижних слоев атмосферы с системой спасения и автономным хранением данных.
3. **Фириюлин Данил Романович (магистрант) (ИТМО), Кинжагулов Игорь Юрьевич (ИТМО).** Экспериментальная апробация применения акустических методов для контроля технического состояния сферопластика.
4. **Иванов Максим Станиславович (магистрант) (ИТМО).** Вычисление нижней границы точности по Рао-Крамеру в задаче траекторного слежения по измерениям пеленга.
5. **Кузнецов Владимир Николаевич (студент) (ИТМО), Васильев Александр Сергеевич (ИТМО), Дейнека Иван Геннадьевич (ИТМО), Гармаев Аюр Тумэнович (магистрант) (ИТМО).** Оценка погрешности методов вычисления фазы сигнала в относительном оптическом энкодере открытого типа.
6. **Мягких Максим Константинович (студент) (ИТМО).** Разработка и исследование алгоритма определения прогиба крупногабаритных объектов.
7. **Лисицын Сергей Александрович (магистрант) (ИТМО), Погудин Григорий Константинович (аспирант) (ИТМО).** Исследование интенсивности ранних отказов волоконно-оптических разветвителей при входном контроле с ускоренным старением.
8. **Мухамадиев Артур Юринович (аспирант) (ИТМО), Суринова Ольга Дмитриевна (студент) (ИТМО), Коваленко Сергей Алексеевич (СПб ГБУЗ Городская больница 40), Ветошкин Вячеслав Андреевич (ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России)** Обзор дублирующей системы видеоконтроля для хирургического комплекса «DA VINCI».
9. **Каранин Никита Сергеевич (аспирант) (ИТМО).** Исследование деформации пластины при глубоком реактивно-ионном травлении.
10. **Власова Мария Андреевна (студент) (ИТМО), Шевченко Александр Николаевич (АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор»).** Исследование влияния амплитуды радиочастотного поля на чувствительность магнитометрической схемы установки для контроля параметров газовых ячеек.

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

Заседание 1

Дата проведения: 09 апреля 10:00

Формат проведения: онлайн

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/86071162993>

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

Секретарь: к.т.н. Пинкевич Василий Юрьевич

Регламент: 10 мин. на доклад, 3 мин. на вопросы

Участники:

1. **Сладков Михаил Юрьевич (студент) (ИТМО).** Архитектура нейросетевого ускорителя для построения карты глубины.
2. **Кочнева Екатерина Михайловна (студент) (ИТМО).** Разработка устройства для прогнозирования сердечного приступа на основе электрокардиографии.
3. **Зубахин Дмитрий Сергеевич (студент) (ИТМО).** Портлируемый фреймворк цифровой обработки изображений.
4. **Прошкин Никита Андреевич (магистрант) (ИТМО).** Методы интеграции симуляторов вычислительных систем.
5. **Зимовин Андрей Александрович (студент) (ИТМО).** Система прогнозирования энергопотребления для умных зданий жилого, общественного и промышленного назначения.
6. **Абузов Ярослав Александрович (студент) (ИТМО).** Разработка алгоритма системы управления транспортно-грузовой каретки.
7. **Костецкая Мария Алексеевна (студент) (ИТМО).** Реализация протокола СПОДЭС в автоматизированной системе сбора данных.
8. **Казакова Дарья Алексеевна (школьник) (Лицей №86).** Удаленная нейростимуляция.
9. **Остапенко Алексей Петрович (школьник) (Гимназия №402), Власова Мария Андреевна (студент) (ИТМО).** Разработка интерфейса пользователя мобильного приложения для астронавигации.
10. **Щепилова Валерия Витальевна (студент) (СПбГЭТУ), Ручкан Александр Дмитриевич (СПбГЭТУ).** Исследование аппаратных методов стабилизации БПЛА.
11. **Лобов Кирилл Игоревич (студент) (СПбГЭТУ).** Разработка 3D-моделей аппаратного комплексного удаленного контроля состояния и окружающей среды.
12. **Карасев Сергей Игоревич (магистрант) (ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»).** Проектирование AR очков для получения данных с промышленного оборудования.
13. **Степанов Михаил Алексеевич (студент) (ИТМО), Андрейченко Леонид Вадимович (студент) (ИТМО).** Проблемы перехода от сенсорных сетей к интернету вещей.
14. **Петрова Александра Олеговна (школьник) (ГБОУ Гимназия №402).** Разработка алгоритма определения географических координат по снимку Луны и показаниям датчиков мобильного телефона
15. **Канунникова София Алексеевна (школьник) (ГБОУ Гимназия №402).** Разработка методики съёма и обработки данных для приложения астронавигации «Мобильный секстант».
16. **Салтыков Александр Сергеевич (школьник) (ГБОУ гимназия №446).** Разработка пользовательского интерфейса для алгоритма определения географических координат по снимку камеры мобильного телефона.

Заседание 2

Дата проведения: 10 апреля 10:00

Формат проведения: онлайн

Zoom: <https://itmo.zoom.us/j/86071162993>

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

Секретарь: к.т.н. Пинкевич Василий Юрьевич

Регламент: 10 мин. на доклад, 3 мин. на вопросы

Участники:

1. **Гончаров Алексей Андреевич (аспирант) (ИТМО), Быковский Сергей Вячеславович (ИТМО), Шibaев Андрей Леонидович (аспирант) (ИТМО).** Средство восстановления модели параллельных процессов во встроенных системах.
2. **Лукашов Иван Викторович (аспирант) (ИТМО).** Разработка библиотеки синтезируемых микроархитектурных механизмов нейроморфных процессоров.
3. **Асьминкин Фёдор Алексеевич (аспирант) (ИТМО).** Методы и средства отладки гетерогенных распределенных встраиваемых систем.
4. **Ключев Владислав Аркадьевич (аспирант) (ИТМО).** Расширение возможностей инструментального обеспечения домена кибер-физических систем облачной лаборатории ИТМО.cLAB.
5. **Кольчурин Максим Вячеславович (аспирант) (ИТМО).** Проектирование проблемно-ориентированных вычислительных систем в модели ограниченных ресурсов.
6. **Нгуен Ньы Куанг (магистрант) (ИТМО), Ван Цинь (магистрант) (ИТМО).** Система 3D-сканирования помещений на базе колесного робота.
7. **Мохрат Малик (аспирант) (ИТМО).** A Review of 3D Gaussian Splatting Method and Its Applications In Robotics.
8. **Хоанг Дык Лонг (аспирант) (ИТМО).** Adaptive compensation based on parameterizing disturbances of 2-DOF robotic manipulator when measuring only the output.
9. **Фахро Касем (аспирант) (ИТМО).** Study of control strategies for data-driven dynamics of quadcopters.
10. **Бархум Мажд (аспирант) (ИТМО).** Navigation in mobile robots using twin delayed deep deterministic policy gradient.

Секция «Практико-ориентированное молодёжное научно-техническое творчество»

Дата проведения: 11 апреля 10:00

Формат проведения: гибридный

Адрес проведения: Кронверкский пр., д. 49., лит. А, коворкинг 3 этажа, ауд. 1312

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/88651560182>

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

Зам. председателя: Бодров Кирилл Юрьевич

Регламент: 6 мин. на доклад, 3-4 мин. на вопросы

Участники:

1. **Смирнов Иван Дмитриевич (студент) (ИТМО).** Метод представления сочленений при разработке экзоскелетов.
2. **Михайлова Юлия Станиславовна (студент) (СПбГТИ(ТУ)), Миронова Александра Ивановна (студент) (СПбГТИ(ТУ)).** Мониторинг подвижек опор трубопроводов на многолетнемерзлых грунтах в Арктике.
3. **Зайнуллина Вероника Леонидовна (магистрант) (ИТМО).** Оценка параметров положения БИНС на стенде.
4. **Топалов Эдуард Васильевич (студент) (ИТМО).** Разработка и изготовление методом 3D печати поликристаллоподобной мезоструктуры.
5. **Болотнова Дарья Сергеевна (студент) (СПбПУ), Малюк Дарья Антоновна (студент).** Создание автономного управления устройствами на основе системы обработки сигналов электромиографических датчиков, акселерометра и гироскопа.
6. **Шалыгин Виктор Артёмович (магистрант) (ИТМО), Толстоба Надежда Дмитриевна (ИТМО).** Анализ применения нейронных сетей для детекции браконьерства.
7. **Храпов Олег Николаевич (студент) (ИТМО).** Исследование и разработка проекта INO: инновационные технологии в образовании как ключевой фактор профессиональной ориентации школьников.
8. **Максименко Алёна Алексеевна (студент) (ИТМО), Добрых Дмитрий Алексеевич (ИТМО).** Всенаправленная керамическая RFID-метка с высокой дальностью считывания.
9. **Карлин Артемий Константинович (студент) (ИТМО), Коломейцев Арсений Михайлович (студент) (ИТМО), Сорвин Юрий Сергеевич (студент) (ИТМО), Бочаров Фёдор Антонович (студент).** Разработка антенно-фидерных устройств для измерения излучения Юпитера.
10. **Гаврик Василиса Вячеславовна (студент) (ИТМО), Бодров Кирилл Юрьевич (ИТМО).** Исследование различных технологий нагрева хотенда в 3D-принтере.
11. **Карпов Илья Андреевич (студент) (КНИТУ-КАИ).** Блок чувствительных элементов на базе 6 акселерометров для платформенной инерциальной навигационной системы.
12. **Насретдинов Руслан Радикович (магистрант) (ИТМО), Бодров Кирилл Юрьевич (ИТМО), Толстоба Надежда Дмитриевна (ИТМО).** Применение нейронных сетей в задаче детекции ошибок трехмерной печати.
13. **Трубицына Анна Михайловна (студент) (ИТМО), Бодров Кирилл Юрьевич (ИТМО).** Разработка 3D-принтера с универсальным каркасом, модифицированной CoreXY кинематикой и модульным блоком вертикального перемещения.
14. **Яцук Мария Анатольевна (студент) (ИТМО), Фальчевская Александра Сергеевна (аспирант) (ИТМО), Михайлова Полина Андреевна (магистрант) (ИТМО).** Разработка гибкой адаптируемой электроники для мониторинга здоровья.
15. **Гомонюк Александр Павлович (студент) (ИТМО).** Создание короны статора при помощи литья под давлением.

Секция «Прикладная оптика»

Заседание 1

Дата проведения: 10 апреля 11:00–13:00

Формат проведения: онлайн

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/84255567618>

Председатель: к.т.н., доцент Бахолдин Алексей Валентинович

Секретарь: к.т.н. Ежова Василиса Викторовна, к.т.н. Мараев Антон Андреевич

Регламент: 5 мин. на доклад, 5 мин. на вопросы

Участники:

1. **Озерова Ксения Вадимовна (магистрант) (ИТМО).** Разработка и исследование объектива для оптической головки лазерного принтера.
2. **Петров Владислав Викторович (аспирант) (ИТМО).** Расчет оптимальных характеристик узкополосного ИК фильтра оптического датчика монооксида углерода.
3. **Мазанов Иван Александрович (студент) (ИТМО), Левина Анна Сергеевна (ИФ РАН).** Моделирование освещения лабораторной установки «Открытое поле» в программе Zemax в непоследовательном режиме с использованием светофильтров.
4. **Макарова Елизавета Александровна (школьник) (ГБОУ школа №113), Климова Елизавета Николаевна (аспирант) (ИТМО).** Написание программы обработки результатов расчета в ходе моделирования оптоволоконного канала.
5. **Ахметов Дамир Маратович (аспирант) (КНИТУ-КАИ), Харитонов Данила Юрьевич (магистрант) (КНИТУ-КАИ).** Моделирование рассеянного света и паразитных засветок в астрономическом бесщелевом спектрографе.
6. **Лезов Егор Максимович (студент) (ИТМО).** Разработка колориметра для контроля обжарки кофейных зёрен.
7. **Тришина Дарья Дмитриевна (магистрант) (ИТМО).** Применение геометрического метода расчета сложного панорамного объектива как инструмент повышения светопропускания оптической системы.
8. **Осипова Алиса Андреевна (студент) (ИТМО).** Исследование линейного дихроизма выходящего излучения в системах расширителя лазерного пучка с фиксированным увеличением.
9. **Берников Михаил Дмитриевич (магистрант) (ИТМО).** Разработка осветительного канала модернизированной трубки Забелина.
10. **Кенунен Андрей Олегович (школьник) (Лицей ФТШ), Федоза Дарья Денисовна (школьник), Забродский Владислав Всеволодович (студент).** Развитие и оптимизация портативных оптических систем: проектирование и исследование эффективности карманного микроскопа в образовательных целях.
11. **Родикова Лилиана Сергеевна (аспирант) (ИТМО).** Методика эффективного расчета средств видеозондирования рабочих лопаток паровых турбин на закрытом цилиндре.
12. **Ван Хаоюй (магистрант) (ИТМО), Ли Юйцзяо (магистрант) (ИТМО).** Investigation of the factors influencing the parameters of polarizers based on multilayer interference coatings.

Заседание 2

Дата проведения: 10 апреля 14:00–16:00

Формат проведения: онлайн

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/84255567618>

Председатель: к.т.н., доцент Бахолдин Алексей Валентинович

Секретарь: к.т.н. Ежова Василиса Викторовна, к.т.н. Мараев Антон Андреевич

Регламент: 5 мин. на доклад, 5 мин. на вопросы

Участники:

1. **Гао Шань (аспирант) (ИТМО).** Offner-relay system for EUV lithography illumination.
2. **Кривошеина Дарья Андреевна (магистрант) (ИТМО).** Исследование влияния параметров элемента согласования оптического волокна и фотонных интегральных схем на эффективность соединения.
3. **Уварова Алла Викторовна (аспирант) (ИТМО).** Исследование широкоспектральных линзовых объективов, спроектированных с использованием трёх и двух материалов.
4. **Нежевенко Сергей Сергеевич (аспирант) (ИТМО), Кукушкин Дмитрий Сергеевич (ИТМО).** Разработка метода анализа волнового фронта для оптических систем с учётом влияния поляризации падающего излучения.
5. **Корнеев Сергей Германович (магистрант) (ИТМО).** Разработка перестраиваемого фильтрографа на основе трёх интерферометров Фабри-Перо.
6. **Буракова Екатерина Александровна (ИТМО), Бутылкина Ксения Дмитриевна (ИТМО).** Моделирование линз уличного светодиодного освещения САД программами.
7. **Бобе Александра Сергеевна (аспирант) (ИТМО).** Расчет призматических элементов проточных рефрактометров на основе полного внутреннего отражения.
8. **Ли Юйцзяо (магистрант) (ИТМО), Ван Хаоюй (магистрант) (ИТМО).** Development of a laser scanning system for non-transparent objects.
9. **Безуглый Артём Михайлович (аспирант) (ИТМО).** Классификация неплоских фотоприемных устройств для приемного модуля оптико-электронного комплекса.
10. **Вовк Иван Сергеевич (магистрант) (ИТМО).** Исследование многокоординатной оптико-электронной системы измерения углового и линейного перемещений.
11. **Шулёпов Денис Андреевич (магистрант) (ИТМО).** Анализ методов бесконтактного неразрушающего контроля покрытий тантала и меди.
12. **Терло Ян Владимирович (аспирант) (ИТМО).** Моделирование зеркальной поверхности свободной формы методом геометрического отображения лучей.

Секция «Световодная фотоника»

Заседание 1

Дата проведения: 09 апреля 11:00

Формат проведения: онлайн

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/84606971979>

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

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

Секретарь: Сквородкина Маргарита Владимировна

Регламент: 5 мин. на доклад, 5 мин. на вопросы

Участники:

1. **Пластинин Григорий Валерьевич (школьник) (ГБОУ лицей №344).** Разработка трехмерной модели оптического световода
2. **Ляшко Екатерина Александровна (школьник) (МБОУ Лицей №3).** Повышение чувствительности элемента на основе оптического волокна с наклонной волоконной брэгговской решеткой и золотым покрытием для определения коэффициента преломления внешней среды.
3. **Нечаев Евгений Петрович (школьник) (ГБОУ лицей №344).** Расчет характеристик оптического волокна после воздействия высоких температур.
4. **Шаповалов Федор Юрьевич (школьник) (ГБОУ лицей №344), Жихарев Кирилл Артёмович (школьник) (ГБОУ лицей №344).** Использование метода конечных элементов для создания сетки модели оптического волокна.
5. **Козлова Александра Игоревна (магистрант) (ИТМО), Моор Янина Дмитриевна (аспирант) (ИТМО), Токарева Владислава Дмитриевна (студент) (ИТМО), Коробкова Ульяна Руслановна (магистрант) (ИТМО).** Разработка и исследование метода измерения параметров движущихся объектов на основе волоконных решеток Брэгга.
6. **Калязина Дарья Владимировна (студент) (ИТМО), Яндыбаева Юлия Игоревна (магистрант) (ИТМО), Якимук Вероника Андреевна (студент) (ИТМО), Коробкова Ульяна Руслановна (магистрант) (ИТМО).** Аподисация волоконных брэгговских решеток с помощью апертурных диафрагм в форме суперэллипса.
7. **Зыкина Аделия Алексеевна (магистрант) (ИТМО).** Моделирование волоконно-оптического датчика на основе поверхностного плазмонного резонанса и MMF-SMF-MMF волокна.
8. **Вдовкин Максим Евгеньевич (магистрант) (ИТМО), Хомутичкина Лариса Львовна (аспирант) (ИТМО), Быков Егор Павлович (студент) (ИТМО).** Исследование влияния параметров волоконных брэгговских решеток на эффективность детектирования утечек легковоспламеняющихся летучих углеводородов.
9. **Яндыбаева Юлия Игоревна (магистрант) (ИТМО), Калязина Дарья Владимировна (студент) (ИТМО), Комисаров Владислав Александрович (магистрант) (ИТМО), Якимук Вероника Андреевна (студент) (ИТМО).** Разработка и исследование узкополосных фильтров на каскаде волоконных брэгговских решеток.
10. **Савин Владислав Витальевич (студент) (ИТМО), Казачкова Ирина Дмитриевна (аспирант) (ИТМО), Коннов Кирилл Александрович (ИТМО), Коннов Дмитрий Александрович (аспирант) (ИТМО).** Разработка и исследование датчика избыточного давления на основе волоконных решеток Брэгга.

11. **Волошина Анна Ладимировна (магистрант) (ИТМО), Куликова Варвара Александровна (магистрант) (ИТМО), Коннов Дмитрий Александрович (аспирант) (ИТМО), Коробкова Ульяна Руслановна (магистрант) (ИТМО).** Разработка и исследование способа измерения температуры на основе чирпированных волоконных брэгговских решеток.
12. **Волошина Анна Ладимировна (магистрант) (ИТМО), Калязина Дарья Владимировна (студент) (ИТМО), Токарева Владислава Дмитриевна (студент) (ИТМО), Коробкова Ульяна Руслановна (магистрант) (ИТМО).** Разработка и исследование способа измерения давления на основе чирпированных волоконных брэгговских решеток.
13. **Шишкина Алена Сергеевна (студент) (ИТМО), Хомутичкина Лариса Львовна (аспирант) (ИТМО).** Разработка эндоскопической системы с применением фотокаталитического покрытия для выработки синглетного кислорода.
14. **Коробкова Ульяна Руслановна (магистрант) (ИТМО), Дмитриев Андрей Анатольевич (аспирант) (ИТМО), Калязина Дарья Владимировна (студент) (ИТМО), Якимук Вероника Андреевна (студент) (ИТМО).** Исследование способа записи волоконных брэгговских решеток с помощью четырехзеркального интерферометра.
15. **Комисаров Владислав Александрович (магистрант) (ИТМО), Калязина Дарья Владимировна (студент) (ИТМО), Яндыбаева Юлия Игоревна (магистрант) (ИТМО), Якимук Вероника Андреевна (студент) (ИТМО).** Изготовление наклонных чирпированных волоконных решеток Брэгга интерферометрическим методом.
16. **Майорова Елизавета Артуровна (аспирант) (ИТМО), Клишина Виктория Александровна (аспирант) (ИТМО), Сковородкина Маргарита Владимировна (аспирант) (ИТМО), Зачкова Наталья Николаевна (студент) (ИТМО).** Создание перестраиваемого спектрального фильтра в полностью волоконном исполнении на основе решетки Брэгга.
17. **Комаров Антон Викторович (студент) (ИТМО), Мирошниченко Георгий Петрович (ИТМО).** Моделирование спектра пропускания волоконно-оптического фильтра на основе наклонных чирпированных решеток Брэгга.

Заседание 2

Дата проведения: 10 апреля 11:00

Формат проведения: онлайн

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/85065258652>

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

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

Секретарь: Сковородкина Маргарита Владимировна

Регламент: 5 мин. на доклад, 5 мин. на вопросы

Участники:

1. **Фёдоров Максим Алексеевич (школьник) (ГБОУ школа №113).** Моделирование внешних воздействий на оптоволокно при его изготовлении.
2. **Короткина Анастасия Александровна (школьник) (ГБОУ школа №113).** Анализ типов оптоволокна для создания трехмерной модели.
3. **Рогозев Леонид Алексеевич (школьник) (ГБОУ школа №113).** Анализ напряжённо-деформированного состояния оптического волокна после его вытягивания из преформы.
4. **Анкушин Даниил Андреевич (магистрант) (ИТМО).** Исследование зависимостей точности измерений сканирующего интерферометра Майкельсона.

5. **Ошлаков Вадим Сергеевич (аспирант) (ИТМО), Смирнов Даниил Сергеевич (аспирант) (ИТМО), Волковский Сергей Александрович (ИТМО).** Исследование характеристик полупроводникового DFB лазера в фотогальваническом режиме.
6. **Курилова Анастасия Владимировна (аспирант) (ИТМО).** Моделирование распространения электромагнитных волн в полупроводниковых структурах как элементах ФИС.
7. **Васильев Алексей Владимирович (аспирант) (ИТМО).** Разработка компьютерной модели волоконно-оптического модулятора на основе магнитострикционного материала.
8. **Сандровский Александр Андреевич (магистрант) (ИТМО), Шарков Илья Александрович (ИТМО), Плотников Михаил Юрьевич (ИТМО).** Разработка методики автоматического расчета шумов в рефлектограмме репитативной волоконно-оптической линии связи.
9. **Ушанов Святослав Анатольевич (аспирант) (ИТМО), Мухтубаев Азамат Булатович (ИТМО), Волков Антон Валерьевич (ИТМО), Гончаров Денис Борисович (магистрант) (ИТМО).** Теоретическая и экспериментальная оценка параметров когерентного рефлектометра.
10. **Иудин Виктор Андреевич (студент) (ИТМО), Погудин Григорий Константинович (аспирант) (ИТМО), Назаренко Владислав Николаевич (аспирант) (ИТМО).** Компенсация спектральнозависимых потерь, возникающих вследствие вынужденного комбинационного рассеяния в волокне G.654.E, с помощью волоконно-оптического эрбиевого усилителя.
11. **Гончаров Денис Борисович (магистрант) (ИТМО), Дейнека Иван Геннадьевич (ИТМО), Волковский Сергей Александрович (ИТМО).** Разработка концепции цифровой схемы фильтра гармоник для системы стохастического охлаждения ускорителя частиц.
12. **Аржаненкова Алина Николаевна (аспирант) (ИТМО).** Задача поиска скважности импульсов тока накачки для обеспечения заданного закона изменения длины волны VCSEL.
13. **Назаренко Владислав Николаевич (аспирант) (ИТМО), Иудин Виктор Андреевич (студент) (ИТМО), Ошлаков Вадим Сергеевич (аспирант) (ИТМО).** Численное моделирование метода амплитудной модуляции при помощи перекрестного усиления в активной среде эрбиевого усилителя для стабилизации оптической мощности импульса волоконно-оптического интеррогатора.
14. **Казачкова Ирина Дмитриевна (аспирант) (ИТМО), Коннов Кирилл Александрович (ИТМО), Плотников Михаил Юрьевич (ИТМО), Коннов Дмитрий Александрович (аспирант) (ИТМО).** Исследование точностных характеристик волоконно-оптического датчика температуры для мониторинга корабельных силовых установок.
15. **Кабиев Руслан Аубакирович (аспирант) (ИТМО), Ахмеров Артём Харисович (ИТМО), Малмакин Алексей Павлович (магистрант) (ИТМО), Васильев Алексей Владимирович (аспирант) (ИТМО).** Калибровка и разработка алгоритма обработки экспериментальных данных для макета волоконно-оптического датчика измерения зазоров в компрессоре турбовального двигателя.
16. **Виссарионова Екатерина Сергеевна (студент) (ИТМО), Кузнецов Владимир Николаевич (студент) (ИТМО).** Моделирование и исследование оптической схемы энкодера открытого типа на эффекте Тальбота.

**НАПРАВЛЕНИЕ
«НАУКИ И ИСКУССТВА
О ЧЕЛОВЕКЕ В СИТУАЦИИ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
ИЗМЕНЕНИЙ»**

Секция «Гуманитарные методы в цифровых исследованиях / Digital Humanities»

Дата проведения: 09 апреля 13:00

Формат проведения: гибридный

Адрес проведения: Биржевая линия, д. 14-16, ауд. 201

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/89942373107?pwd=QmlCNES2OWRVMk5zZ3pzVzRxSWcyZz09>

Председатель: к.с.н. Колозарида Полина Владимировна

Секретарь: Кешишян Мария Ованесовна

Регламент: до 10 мин. на доклад, 3 мин. на вопросы

Участники:

1. **Корчилава Алина Вадимовна (студент) (ИТМО).** База данных рукописных памятников: структура, проектирование, разработка.
2. **Заикина Елизавета Михайловна (магистрант) (ИТМО).** Фигура памятника В. И. Ленину как объект фотоколлекций в интернете.
3. **Пономаренко Анна Сергеевна (студент) (ИТМО), Селин Алексей Геннадьевич (студент) (ИТМО).** Разработка веб-ресурса по археологии Петербурга: проблемы и перспективы направления.
4. **Медведенко Анастасия Анатольевна (магистрант) (ИТМО).** Особенности применения цифровой и музейной педагогики в обучении иностранным языкам.
5. **Устименко Эльза Рамзановна (студент) (СПбГУТ).** Автоматизированная обработка естественного языка в гуманитарных исследованиях.
6. **Коржакова Елизавета Юрьевна (студент) (ИГУ).** Использование технологий дополненной реальности в печатных изданиях: проект «Байкальская одиссея: цифровое путешествие в мир науки».
7. **Григорьева Яна Николаевна (магистрант) (ИТМО).** Фидбэк в UX как способ формирования доверия пользователя к продукту.
8. **Григорьева Ирина Анатольевна (студент) (ИГУ).** Использование технологии дополненной реальности для создания интерактивного опыта в музее биологии ИГУ.
9. **Власов Павел Юрьевич (студент) (ИТМО), Герцева Дарья Игоревна (студент) (ИТМО).** Реактуализация технических объектов: механизмы перевода и новые практики взаимодействия.
10. **Ганцевич Дмитрий Алексеевич(студент)(СПбГИКИТ).** Создание цифровой визуализации для управления концертным и театральным освещением.
11. **Аширов Азиз Абдыбекович (студент) (ИТМО).** Изменение понятия авторства в контексте магистерских выпускных работ: анализ современных концепций и влияние технологии ChatGPT.
12. **Едюков Александр Валерьевич (студент) (ИТМО).** Операции внутри больших языковых моделей и их философское осмысление.
13. **Федотова Яна Анатольевна (школьник) (ГБОУ СОШ №525).** Междисциплинарный подход к обучению и единая база школьных материалов.
14. **Низомутдинов Борис Абдуллохонович (аспирант) (ИТМО).** Автоматизированный анализ вакансий специалистов психологического и педагогического профиля.

Секция «Доказательные практики в науках о здоровье и научной коммуникации»

Дата проведения: 10 апреля 12:00

Формат проведения: онлайн

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/82597436476>

Председатель: Денисова Дарья Алексеевна

Секретарь: Радченко Марина Олеговна

Регламент: 5 мин. на доклад, 3 мин. на вопросы

Участники:

1. **Крючкова Анастасия Алексеевна (магистрант) (ИТМО).** Распространенность признаков нарушений пищевого поведения среди студентов и сотрудников университета ИТМО: клинические характеристики и корреляции.
2. **Притыченко Анна Александровна (студент) (ОмГПУ).** Мониторинг состояния организма спортсмена до и после нагрузки по микрокристаллизации слюны.
3. **Данилина Анна Андреевна (студент) (СПбГПМУ).** Причины высокого риска возникновения инфаркта миокарда у женщин в сравнении с мужчинами.
4. **Унру Дарья Петровна (студент) (ОмГПУ).** Развитие экспериментальных умений студентов в ходе научного волонтерства в научно-исследовательской лаборатории.
5. **Темеркаева Ирина Андреевна (школьник) (МОУ Гимназия №7), Кобякова Анна Витальевна (школьник) (Лицей КЭО), Дмитриев Макар Денисович (школьник).** Изучение распространенности усталости среди школьников.
6. **Ускова Арина Игоревна (студент) (ИТМО), Давитадзе Арсен Паатович (ИТМО).** Тезаурус онкологического скрининга: исследование отношения к понятию «скрининг» в российском контексте.
7. **Мелентьева Татьяна Сергеевна (магистрант) (ИТМО).** Научно-просветительский проект для пациентов с мигренью.
8. **Кесорецких Иван Иванович (студент) (ИТМО).** Роль визуализации данных в повышении осведомленности о заболевании и мотивации к изменению образа жизни у пациентов с диабетом.
9. **Антонова Марина Алексеевна (студент) (ИТМО), Спасюк Ирина (ИТМО).** Портрет воспитанников детских домов в СМИ.
10. **Ченцова Алиса Васильевна (школьник) (ГАОУ ТО «ФМШ»).** Возможности снятия эмоциональной нагрузки у академически успешных школьников посредством занятий керамикой.

Секция «Искусство, наука и технологии»

Дата проведения: 08 апреля 13:00

Формат проведения: онлайн

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/87534585094>

Председатель: Кипрюшина Лина Александровна

Секретарь: Букарева Татьяна Алексеевна

Регламент: 7 мин. на доклад, 3 мин. на вопросы

Участники:

1. **Рогаленко Никита Александрович (аспирант) (ИТМО).** Обесценивание творчества человека в эпоху генеративного искусственного интеллекта.
2. **Остряков Егор Александрович (студент) (ИТМО).** Трансформация механизмов установления поэтического смысла в новых медиа (на материале интермедийного Telegram-проекта Э. Лукоянова).
3. **Кедрина Анастасия Александровна (студент) (ИГУ).** Кинетическая симфония: интерактивная инсталляция с LeapMotion и TouchDesigner.
4. **Шейко Полина Антоновна (студент) (СПГХПА им. А.Л. Штиглица).** Кураторский подход к цифровому искусству в стенах учебного художественного заведения.
5. **Королёва Ирина Алексеевна (магистрант) (ИТМО), Пахомова Полина Дмитриевна (студент) (ИТМО).** Антибиотикорезистентность и экзосекрет: оптика deep future.
6. **Маслова Юлия Максимовна (студент) (ИГУ).** Образовательно-развлекательная инсталляция с использованием технологий дополненной реальности.

Секция «Человек, социум и наука в истории и современном мире»

Дата проведения: 11 апреля 11:00

Формат проведения: гибридный

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/88516758536>

Адрес проведения: Ломоносова ул., д. 9, ауд. 4208

Председатель: к.п.н. Жиркова Галина Петровна

Секретарь: к.и.н. Пригодич Никита Дмитриевич

Регламент: 5 мин. на доклад, 3 мин. на вопросы

Участники:

1. **Лакеев Георгий Максимович (студент) (ИТМО), Кравченкова Елизавета Александровна (студент) (ИТМО), Ягодин Захар Сергеевич (студент) (ИТМО).** «It's more than a trip»: карта экскурсовода.
2. **Таирова Александра Анатольевна (студент) (КФУ).** Авторские онлайн-тренажеры как средство развития читательской грамотности в начальной школе.
3. **Некрасов Павел Борисович (студент) (РГПУ им. А.И. Герцена).** Массовая культура как средство социализации воспитанников Центра содействия семейному воспитанию.
4. **Черняев Максим Сергеевич (студент) (ИТМО).** Квест «Тайны синей ветки», как способ знакомства с историей петербургского метро.
5. **Амузинский Артем Андреевич (студент) (ИТМО), Алексеев Павел Сергеевич (студент) (ИТМО).** Квест по Невскому району: интерактивная экскурсия по городской окраине Санкт-Петербурга.
6. **Иванникова Елизавета Сергеевна (студент) (ИТМО), Кутергин Фёдор Степанович (студент) (ИТМО), Белоусова Анна Константиновна (студент) (ИТМО).** Разработка интерактивного теста по живописи с помощью искусственного интеллекта.
7. **Кочуров Степан Дмитриевич (студент) (ИТМО), Шеринга Анастасия Александровна (студент) (ИТМО).** Образовательный проект: «Вузы Ленинграда в период блокады (1941–1944 гг.)».
8. **Петросян Анна Мнацакановна (студент) (ИТМО).** Анализ данных культурной сферы и объектов культурного наследия Армении.
9. **Левина Екатерина Евгеньевна (магистрант) (ОмГПУ).** Технология заданий к видеоопытам по химии (на примере школьного курса органической химии).
10. **Мешечкин Игорь Алексеевич (студент) (ИТМО), Ямщиков Михаил Владимирович (студент) (ИТМО).** Экскурсии по России в android-приложении.
11. **Красикова Василиса Михайловна (студент) (КФУ).** Методы формирования читательской грамотности младших школьников в начальной школе.
12. **Соколовская Влада Валерьевна (студент) (РГПУ им. А.И. Герцена).** Отношение молодежи к онлайн консультированию: основные трудности и пути их преодоления.
13. **Федорова Алина Евгеньевна (студент) (ИТМО), Михалев Никита Романович (студент), Колесов Александр Дмитриевич (студент) (ИТМО).** Детские голоса блокадного Ленинграда. Истории, оставленные в дневниках.
14. **Кравченкова Елизавета Александровна (студент) (ИТМО), Эминов Расим Рафаилович (студент) (ИТМО), Мамченко Дмитрий Алексеевич (студент) (ИТМО).** Пространство блокадного Ленинграда в виде цифровой карты на основе дневников жителей города.
15. **Ибрагимова Айгуль Ильгизовна (студент) (ИТМО), Шлотов Степан Сергеевич (студент) (ИТМО), Милицкая Авиталь Александровна (студент) (ИТМО).** Воссоздание

маршрута продовольственного обоза для населения Ленинграда в 1942 году на интерактивной карте.

16. **Белобородова Елизавета Андреевна (студент) (ИТМО), Баукин Максим Александрович (студент) (ИТМО).** Пространственный поворот в исследовании блокадных эго-документов на примере дневника Анисима Никулина.
17. **Моргаев Илья Андреевич (студент) (ИТМО), Старостина Елена Петровна (студент) (ИТМО).** Создание трехмерной модели выставки «Путь в Санаин» как форма мемориализации временной экспозиции Государственного мемориального музея обороны и блокады Ленинграда.
18. **Усольцева Дарья Дмитриевна (студент) (ИТМО), Феофанов Никита Романович (студент) (ИТМО), Азатжонова Мехринисо Азизжон Кизи (студент) (ИТМО).** Сквозь время по метро.
19. **Куликов Алексей Константинович (студент) (ИТМО), Бакланская Евгения Сергеевна (студент) (ИТМО).** Геохронологический анализ блокадной повседневности на примере дневника Веры Быстровой.

**НАПРАВЛЕНИЕ
«ИНФОРМАЦИОННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ»**

Секция «Интеллектуальные инфокоммуникационные технологии»

Заседание 1

Дата проведения: 09 апреля 11:00

Формат проведения: онлайн

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/88471211821>

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

Секретарь: Златина Светлана Владимировна

Регламент: 7 мин. на доклад, 3 мин. на вопросы

Участники:

1. **Рыбкин Ян Сергеевич (магистрант) (ИТМО).** Алгоритм рекомендации майнинга цифровой валюты.
2. **Бабушкин Константин Алексеевич (студент) (СПбГУ).** Интеграция Webassembly в JavaScript веб-приложения.
3. **Брыкин Глеб Сергеевич (студент) (МГТУ им. Баумана).** Технологии локализации глубокого обучения на клиентских устройствах.
4. **Наумов Михаил Андреевич (студент) (ИТМО).** Методы и технологии для системы определения уязвимостей программного обеспечения на основе блокчейна.
5. **Клемешева Анастасия Сергеевна (студент) (ИТМО), Ромакина Оксана Михайловна (ИТМО).** Разработка графической нотации моделирования NoSQL баз данных.
6. **Сташишин Александр Иванович (студент) (ИТМО), Креславский Михаэль (студент) (ИТМО), Согришина Мария Олеговна (магистрант) (ИТМО).** Актуальность разработки алгоритмов для защиты персональных данных в мобильных приложениях с помощью искусственного интеллекта.
7. **Босов Александр Владимирович (студент) (ИТМО), Семенов Кирилл Александрович (студент) (ИТМО), Ремизов Ростислав Олегович (студент) (ИТМО).** Разработка системы прокторинга с использованием искусственного интеллекта.
8. **Коркунов Филипп Леонидович (студент) (ИТМО), Войтюк Татьяна Евгеньевна (ИТМО).** Архитектура веб-сервиса для организаций, реализующих спортивную подготовку.
9. **Михайлова Мария Сергеевна (студент) (ИТМО), Войтюк Татьяна Евгеньевна (ИТМО).** Проектирование клиентской части веб-приложения взаимопомощи для любителей животных.
10. **Баранецкая София Дмитриевна (студент) (ИТМО).** Разработка алгоритма по созданию гибко настраиваемого приложения для ведения складской деятельности.
11. **Солдатов Андрей Федорович (магистрант) (ИТМО), Ромакина Оксана Михайловна (ИТМО).** Анализ и применение мультимодельной БД для построения хранилища данных для маркетплейса.
12. **Федоров Павел Алексеевич (магистрант) (ИТМО).** Гибридные рекомендательные системы.
13. **Бахарева Мария Александровна (студент) (ИТМО), Привалов Кирилл Алексеевич (студент) (ИТМО).** Разработка платформы по анализу рынка труда в сфере IT и изучению динамики образовательных стратегий в России.
14. **Заглубоцкий Артём Валерьевич (студент) (ИТМО).** Система управления неструктурированными данными в объектных хранилищах.
15. **Жуков Георгий Константинович (магистрант) (ИТМО), Ромакина Оксана Михайловна (ИТМО).** Разработка механизма рекомендации мультимодельной системы

управления базами данных с учетом возможного взаимного отображения схем БД различных моделей.

16. **Кудряшова Светлана Андреевна (студент) (ИТМО).** Анализ отказоустойчивости системы «умный дом» при потере доступа к сети Интернет.
17. **Поздняков Михаил Владимирович (магистрант) (ИТМО).** Использование нечёткой логики для анализа текста.
18. **Оранский Станислав Игоревич (аспирант) (ИТМО).** Разработка гибридных интеллектуальных методов обработки больших данных.
19. **Блохина Анастасия Юрьевна (студент) (ИТМО).** Сравнение и применение методов извлечения данных веб-страниц.
20. **Сысолятина Валерия Алексеевна (студент) (ИТМО).** Оптимизация пользовательского опыта в онлайн-опросах: влияние различных дизайнерских решений на удобство респондентов и качество полученных данных.
21. **Реброва Татьяна Ивановна (студент) (ИТМО), Дорошенко Семен Михайлович (студент) (ИТМО).** Разработка и проектирование веб-приложения для отслеживания эмоционального состояния и ведения дневника с интеллектуальным ассистентом на основе искусственного интеллекта.

Заседание 2

Дата проведения: 11 апреля 11:00

Формат проведения: онлайн

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/83496364113>

Председатель: к.т.н. Грудинин Владимир Алексеевич

Секретарь: Ларионова Александра Сергеевна

Регламент: 7 мин. на доклад, 3 мин. на вопросы

Участники:

1. **Назыров Эмиль (студент) (ИТМО).** Исследование средств управления политиками и техническими стандартами облачных сервисов для крупных предприятий.
2. **Сорокин Никита Алексеевич (студент) (ИТМО).** Разработка системы тестирования сетей пятого поколения с использованием программных средств виртуализации.
3. **Авдеева Маргарита Леонидовна (студент) (ИТМО).** Исследование и разработка методов развертывания облачной инфраструктуры с использованием Terraform и Terragrunt.
4. **Захаров Егор Алексеевич (студент) (ИТМО).** Обнаружение мошеннических финансовых операций.
5. **Мигулаева Татьяна Алексеевна (студент) (ИТМО).** Исследование DORA метрик в задачах оптимизации развертывания программного кода.
6. **Батыршина Яна Александровна (аспирант) (ПГУТИ).** Исследование влияния интероперабельности на процессы обработки и хранения сенсорных данных в структуре 5G-ICN.
7. **Семенов Кирилл Борисович (магистрант) (ИТМО).** Исследование и разработка сервиса превентивной медицины с применением машинного обучения.
8. **Гаврилов Степан Олегович (студент) (ИТМО).** Абстракции учетных записей в управлении устройствами интернета вещей.
9. **Борисов Никита Александрович (студент) (ИТМО).** Исследование Kubernetes операторов в задачах автоматического развертывания МЕС приложений.

10. **Рябоус Андрей Юрьевич (аспирант) (ИТМО).** Проектирование и разработка компьютерной модели информационных процессов системы мониторинга пылевых потоков спектрально-тембровым акустическим методом.
11. **Азатова Гульшад Жалгас Кызы (студент) (ИТМО), Аминов Натиг Сабит оглы (аспирант) (ИТМО).** Decoding the structure of multi-agent system communication: A comparative analysis of protocols and paradigms.
12. **Ершова Анна Ильинична (студент) (ИТМО).** Реализация автоматического построения карты сети.
13. **Давыдов Антон Дмитриевич (студент) (ИТМО), Самохин Никита Юрьевич (аспирант) (ИТМО).** Комплексный подход к мониторингу кластеризованных приложений при помощи Spyglass.
14. **Афанасьева Арина Романовна (студент) (ЛЭТС им. Э.Т. Кренкеля).** Применение искусственного интеллекта в сфере онлайн трансляций.
15. **Мелких Дмитрий Леонидович (студент) (ИТМО).** Методы и технологии создания системы управления документацией для платформы градостроительного департамента.
16. **Абрамова Евгения Александровна (аспирант) (ИТМО), Братчиков Степан Артемьевич (аспирант) (ИТМО).** Модели надежности для беспроводных сетей в имитационной среде OmNet++.
17. **Ишутина Елизавета (студент) (ИТМО).** Особенности проектирования клиентской части системы управления неструктурированными данными.
18. **Тирский Богдан Дмитриевич (аспирант) (ИТМО).** Средства анализа тональности текста на русском языке.
19. **Садовщиков Игорь Иванович (студент) (ИТМО).** Разработка компонента «Конструктора образовательных программ» для работы с первичным календарным учебным графиком.
20. **Балдина Дарья Даниловна (студент) (ИТМО).** Разработка серверной части приложения для аннотирования текстов рабочих программ дисциплин сервиса «Конструктор образовательной программы».

Секция «Информатика и программирование»

Дата проведения: 09 апреля 11:00

Формат проведения: онлайн

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/86980868633>

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

Зам. председателя: к.т.н. Лукин Михаил Андреевич

Секретарь: Галимжанов Талгат Ринатович

Регламент: 5-7 мин. на доклад, 3 мин. на вопросы

Участники:

1. **Юрьев Родион Николаевич (аспирант) (ИТМО), Груздева Анастасия Сергеевна (аспирант) (ИТМО).** Метрики качества юридических текстов.
2. **Кожанов Михаил Сергеевич (студент) (МТУСИ).** Разработка системы навигации по коду для инструмента управления результатами статического анализа Svaser.
3. **Жигульский Владислав Евгеньевич (аспирант) (ИТМО).** Интероперабельность и анализ эффективности в образовательных видеоматериалах.
4. **Алоджанц Артём Александрович (школьник) (ГБОУ СОШ №564)** Мобильное приложение по рекомендации тренировок на основе графового анализа.
5. **Скаженик Тарас Михайлович (студент) (ИТМО).** Реализация примитивов синхронизации для лёгких потоков на языке C++ для NUMA-архитектуры.
6. **Сабитов Данил Тимурович (студент) (ИТМО).** Разработка веб-приложения для сбора и анализа бизнес-требований заказчиков.

Перерыв 10 мин.

7. **Вологдин Николай Данилович (школьник) (Самарский региональный центр для одаренных детей).** Молодежная платформа мероприятий – «Eventify».
8. **Глебов Иван Игоревич (студент) (ИТМО).** Разработка системы оптимизации сборки веб-приложений с использованием механизмов CICD.
9. **Кротов Яков Евгеньевич (аспирант) (ИТМО).** Холакратические модели управления в организационных системах.
10. **Турсуков Никита Олегович (аспирант) (СПбГЭТУ).** Разработка программного комплекса для визуализации оптимальных путей обхода местности беспилотными устройствами.
11. **Доморацкий Эридан Алексеевич (магистрант) (ИТМО).** Использование статической типизации для статического анализа динамических языков.
12. **Петухов Андрей Алексеевич (студент) (ФГБОУ ВО «ТУСУР»), Гольцева Полина Алексеевна (студент) (ФГБОУ ВО «ТУСУР»).** Пользовательские сценарии как неотъемлемая часть успешного продукта.

Перерыв 30 мин.

13. **Ле Чонг Минь (студент) (ИТМО).** Solution for migrating and managing applications running on virtual machines to the Kubernetes container orchestration platform.
14. **Кудряшова Ярослава Вячеславовна (школьник) (МАОУ Лицей №2), Конищева Виктория Павловна (школьник) (МАОУ Лицей №2).** Разработка информационных

ресурсов для МАОУ «Лицей №2» (разработка школьного сайта в конструкторе E-publish на платформе Magicsite и чат-бота в telegram «Lyceum info bot»).

15. **Уразов Тимур Александрович (студент) (ИТМО).** Применение алгоритмов минимизации And-Inverter графов к задаче верификации булевых схем.
16. **Яцук Александр Владимирович (студент) (ИТМО).** Опыт внедрения цифровых технологий в музейную среду на примере онлайн-выставки для Центра Михаила Шемякина.
17. **Вансович Алексей Игоревич (студент) (ИТМО).** Сравнительный анализ методов МО для классификации текста.
18. **Цыганов Александр Дмитриевич (студент) (ИГУ).** Методы процедурной генерации внутреннего трехмерного окружения для иммерсивных сред.
19. **Шадрин Владислав Викторович (студент) (ИГУ).** Рассмотрение на практике возможности создания успешной видеоигры с применением современных инструментов в условиях строгого ограничения денежных ресурсов и профессиональных навыков.

Перерыв 10 мин.

20. **Черногор Екатерина Алексеевна (студент) (ИТМО).** Использование генетического алгоритма для построения оптимальных маршрутов.
21. **Рыльцын Степан Алексеевич (студент) (ИТМО).** Разработка цифрового образовательного для коммерциализации систем мобильной связи.
22. **Александров Юрий Витальевич (студент) (ИТМО), Грошев Виталий Александрович (магистрант) (ИТМО).** Организация базовых программных интерфейсов системы федеративного рендеринга.
23. **Шабалов Антон Павлович (студент) (ИТМО).** Разработка интерфейса для управления API-шлюзом Kong Gateway.
24. **Иевлев Кирилл Вадимович (студент) (ИТМО).** Разработка библиотеки для взаимодействия с плагинами TRex.
25. **Грановская Александра Викторовна (школьник) (ГБОУ Гимназия №56).** Исследование вопросов модерации чатов в социальных сетях (на примере социальной сети «Discord»).
26. **Коноваленко Максим Павлович (студент) (ИТМО).** Разработка клиентской части для внутренней корпоративной системы исследовательского центра «Сильный ИИ в промышленности».

Перерыв 10 мин.

27. **Иванов Владимир Анатольевич (студент) (ИТМО).** Проектирование серверной части веб-приложения для размещения наборов игровых элементов.
28. **Стукалов Дмитрий Олегович (студент) (ИТМО).** Применение больших языковых моделей для генерации конфигурации для taint анализа.
29. **Халматова Алена Сафроновна (студент) (ИГУ), Сизых Владислав Сергеевич (студент) (ИГУ).** Анализ и модификация алгоритма Lian – планирования траектории на основе сетки с ограничением по углу поворота.
30. **Клыпин Максим Андреевич (студент) (ИГУ).** Разработка модуля компиляции среды разработки Larקי IDE для встраиваемых систем.
31. **Москвичев Виктор Сергеевич (студент) (ИТМО).** Верификация систем стандарта IEC 61499 на основе инструмента SPIN в платформе FBME.
32. **Осипова Валерия Владимировна (студент) (ИТМО).** Исследование и разработка паттернов проектирования для автоматизации тестирования.

Перерыв 10 мин.

33. **Сафонов Артём Дмитриевич (студент) (ФГБОУ ВО «АГТУ»).** Исследование применения языков разметки для работы с текстовыми документами.
34. **Мхитарян Сергей Арменович (студент) (ИТМО).** Разработка приложения для трекинга социальных взаимодействий.
35. **Ткач Вячеслав Андреевич (студент) (ИТМО).** Чат-боты в образовательных платформах.
36. **Фирюлин Дмитрий Иванович (аспирант) (ИТМО).** Разработка архитектуры САПР для доказательства эквивалентности потактовой и RTL моделей аппаратуры.
37. **Конанов Кирилл Андреевич (аспирант) (ИТМО).** Методы и технологии для повышения производительности распределенных систем потоковой обработки данных.

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

Заседание 1

Дата проведения: 08 апреля 10:00

Формат проведения: гибридный

Адрес проведения: Песочная наб., д. 14А, ауд. 306

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/86053333450>

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

Секретарь: к.т.н. Таранов Сергей Владимирович

Регламент: 5 мин. на доклад, 3 мин. на вопросы

Участники:

1. **Дарвиш Гадир (аспирант) (ИТМО).** Securing Kubernetes: Developing an Advanced Monitoring Agent for Enhanced Threat Detection.
2. **Конаков Александр Михайлович (студент) (ИТМО).** Проектирование системы защиты информации с функцией децентрализованного управления через призму динамического моделирования.
3. **Бучаев Абдулхамид Яхьяевич (аспирант) (ИТМО), Попов Илья Юрьевич (ИТМО).** Метод автоматического обнаружения аномальных объектов на изображении.
4. **Алексеев Всеволод Рамилевич (аспирант) (ИТМО).** Автоматизация оценки угроз безопасности информации для объектов различных видов и классов.
5. **Горбунов Николай Александрович (аспирант) (ИТМО).** Моделирование угроз информационной безопасности медицинских информационных систем.
6. **Луценко Мария Сергеевна (магистрант) (ИТМО).** Анализ современного уровня обеспечения информационной безопасности IoT устройств, применяемых при осуществлении медицинской деятельности.
7. **Полевцов Артем (студент) (ИТМО).** Разработка методики обеспечения приватности пользователя в общественных сетях.
8. **Бетин Артём Владиславович (студент) (ИТМО).** Разработка методики автоматизированного аудита безопасности персональных данных в медицинских информационных системах.
9. **Кича Игорь Владимирович (магистрант) (ИТМО), Тимкин Александр Константинович (магистрант) (ИТМО).** Анализ возможных модификаций алгоритма консенсуса proof-of-history для повышения производительности блокчейн-сетей.
10. **Тошматов Хусравджон Хуршедович (студент) (ИТМО), Кича Игорь Владимирович (магистрант) (ИТМО).** Анализ алгоритмов доказательства принадлежности узла для деревьев Веркла в блокчейне.
11. **Султанов Халил Фирузович (студент) (ИТМО), Кича Игорь Владимирович (магистрант) (ИТМО), Истамов Улугбек Йулчи Угли (студент) (ИТМО).** Сравнительный анализ платформ для разработки блокчейн-решений.
12. **Хатенов Иван Александрович (магистрант) (ИТМО).** Использование технологии Blockchain для обеспечения целостности и безопасности данных обучающих выборок.
13. **Дакуо Жан-Мишель Никодэмович (аспирант) (ИТМО).** IS-BASED VRF: Проверяемо случайная функция, основанная на изогениях.
14. **Пастухова Анастасия Александровна (студент) (ИТМО).** Разработка алгоритма обнаружения атак в компьютерных сетях на основе микросегментации с использованием преобработки трафика.

15. **Ниткин Иван Сергеевич (магистрант) (ИТМО).** Оценка криптографической стойкости модифицированной схемы электронной подписи на основе схемы Штерна.
16. **Ильменская Дарья Евгеньевна (студент) (ИТМО), Калабишка Михаил Михайлович (аспирант) (ИТМО).** Метод автоматизированного удаления персональных данных с механизмом контроля удаления.
17. **Мухамеджанов Санжар (аспирант) (ИТМО), Ляховенко Юлия Александровна (магистрант) (ИТМО), Чебунин Константин Олегович (аспирант) (ИТМО).** Проблемы построения и актуализации модели пространств автономных систем с использованием систем технического зрения.
18. **Ливада Егор Андреевич (магистрант) (ИТМО).** Обзор открытых источников для реализации информационной системы «Виртуальный скрининг рака легких».
19. **Ковалев Антон Александрович (магистрант) (ИТМО).** Обеспечение информационной безопасности и целостности данных в CAN шине беспилотных транспортных средств.
20. **Лэ Ван Хиеу (аспирант) (ИТМО).** Разработка безопасного протокола обработки между-шардовых транзакций в блокчейне.
21. **Пимашин Егор Николаевич (студент) (ИТМО).** Разработка средства мониторинга информационной безопасности на примере сканера уязвимостей web-приложений.
22. **Пестряков Павел Андреевич (магистрант) (ИТМО).** Разработка методов обеспечения информационной безопасности с использованием методологии devsecops.
23. **Чапасов Пётр Константинович (студент) (ИТМО).** Разработка протокола доказательства с нулевым разглашением для гомоморфных систем.
24. **Колесников Никита Дмитриевич (студент) (ИТМО).** Влияние сегментации компьютерных сетей на характеристики сетевого трафика.
25. **Корешков Даниил Сергеевич (студент) (АлтГТУ), Прытов Матвей Вячеславович (студент) (АлтГТУ), Стеганцев Дмитрий Сергеевич (студент) (АлтГТУ).** Кибериммунитет как инновационный подход к разработке безопасного программного обеспечения.
26. **Литвиненко Анна Ивановна (магистрант) (ИТМО).** Разработка метода навигации беспилотных летательных аппаратов по данным аэрофотосъемки в условиях отсутствия сигналов внешних навигационных систем.
27. **Здорников Егор Олегович (магистрант) (ИТМО).** Применение искусственного интеллекта в системах безопасности беспилотных транспортных средств: анализ, проблемы и перспективы.
28. **Потапович Мария (магистрант) (Институт бизнеса БГУ).** Оптимизация при интеграции систем менеджмента на примере ООО «Белпроектконсалтинг».
29. **Потапович Мария (магистрант) (Институт бизнеса БГУ).** Снижение рисков при интеграции систем менеджмента на примере ООО «Белпроектконсалтинг».
30. **Потапович Мария (магистрант) (Институт бизнеса БГУ).** Упрощение управления рисками при интеграции систем менеджмента на примере ООО «Белпроектконсалтинг».
31. **Шамрай Павел Юрьевич (аспирант) (ИТМО), Мельников Тимофей Юрьевич (магистрант) (ИТМО), Максимов Кирилл Андреевич (аспирант) (ИТМО).** Методы повышения точности оптоэлектронной системы локального позиционирования.
32. **Золотников Иван Константинович (студент) (ИТМО).** Разработка алгоритма обнаружения ботнета в корпоративных сетях с использованием частотных характеристик трафика.
33. **Давыдов Степан Сергеевич (студент) (ИТМО).** Разработка безопасной архитектуры базы для хранения медицинских данных.
34. **Узаков Айдар Нурланович (студент) (ИТМО).** Разработка алгоритма обезличивания данных при обработке в системе агрегации медицинских наборов данных.
35. **Федосенко Максим Юрьевич (аспирант) (ИТМО).** Анализ возможностей использования открытого стеганографического программного обеспечения для скрытого обмена данными и реализации компьютерных атак.

Заседание 2

Дата проведения: 09 апреля 10:00

Формат проведения: гибридный

Адрес проведения: Песочная наб., д. 14А, ауд. 306

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/83658358854>

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

Секретарь: к.т.н. Таранов Сергей Владимирович

Регламент: 5 мин. на доклад, 3 мин. на вопросы

Участники:

1. **Таманова Ксения Леонидовна (студент) (ИТМО), Аминов Натиг Сабит оглы (аспирант) (ИТМО), Болушев Никита Михайлович (ИТМО).** Сравнительный анализ протоколов блокчейн в контексте Интернета вещей для маломощных устройств.
2. **Хуцаева Алтана Феликсовна (аспирант) (ИТМО).** Схемы обязательств, построенные на изогениях суперсингулярных эллиптических кривых.
3. **Агарков Алексей Владимирович (аспирант) (ИТМО).** Анализ методов машинного обучения по обнаружению техник бокового перемещения.
4. **Пенин Андрей Семенович (аспирант) (ИТМО).** Исследование модели выявления инсайдера с помощью психофизиологической экспертизы на основе биомаркеров.
5. **Самойлов Михаил Борисович (студент) (ИТМО).** Разработка системы разграничения доступа в системе, оперирующей медицинскими данными.
6. **Джилани Омар Фаршад (студент) (ИТМО), Нжие Макаире (аспирант) (ИТМО).** Enhancing Data Privacy and Data Security across Healthcare: The Role of Blockchain Technology and Big Data on Healthcare Data.
7. **Сивков Дмитрий Игоревич (аспирант) (ИТМО).** Влияние атак FGSM, CW, BIM, PGD, SMP на предсказательную способность моделей машинного обучения.
8. **Клишин Данил Владимирович (аспирант) (ИТМО), Федосенко Максим Юрьевич (аспирант) (ИТМО), Агарков Алексей Владимирович (аспирант) (ИТМО).** Анализ мер защиты от тактик компьютерных атак с использованием стеганографии.
9. **Шедогубов Никита Игоревич (магистрант) (ИТМО).** Разработка метода контроля целостности данных системы видеонаблюдения во внутреннем сегменте сети.
10. **Шеховцова Ирина Романовна (магистрант) (ИТМО).** Численная оценка рисков информационной безопасности системы электронного документооборота компании холдингового типа.
11. **Сивков Дмитрий Игоревич (аспирант) (ИТМО), Федосенко Максим Юрьевич (аспирант) (ИТМО), Агарков Алексей Владимирович (аспирант) (ИТМО).** Возможности применения нейронных сетей для анализа текстов на предмет стеганографии и возможные угрозы информационной безопасности.
12. **Алексеева Элеонора Леонидовна (студент) (ИТМО).** Разработка методики оценки рисков информационной безопасности для телемедицины.
13. **Максимова Анна Юрьевна (магистрант) (ИТМО).** О применимости криптографических протоколов, основанных на изогениях, в работе на устройствах с ограниченными ресурсами.
14. **Щукин Александр Иванович (студент) (ИТМО), Груздев Ярослав Вячеславович (студент) (ИТМО).** Разработка методики безопасного автоматизированного обновления серверных приложений на платформе GitLab.
15. **Мариненков Максим Денисович (студент) (ИТМО).** Разработка алгоритма логирования действий в информационной системе на микросервисной архитектуре с условием подключения к внешнему независимому оператору данных.

16. **Волков Александр Григорьевич (аспирант) (ИТМО).** Обзор существующих подходов к разделению секрета в рамках пороговых подписей.
17. **Шабала Егор Евгеньевич (аспирант) (ИТМО).** Подход к формированию индикаторов компрометации на основе информации об атаках на ложные цели.
18. **Носов Никита Дмитриевич (студент) (ИТМО).** Метод калибровки магнитометрического сенсора для повышения функциональной безопасности беспилотных транспортных средств.
19. **Калугина Алёна Сергеевна (аспирант) (ИТМО).** Перспективы применения алгоритмов машинного обучения в современных средствах поведенческой аналитики.
20. **Ковалев Григорий Михайлович (аспирант) (СПбГЭТУ).** Исследование методов автономного функционирования беспилотных летательных аппаратов.
21. **Семенов Владислав Дмитриевич (студент) (ИТМО).** Разработка метода выявления неавторизованного доступа в беспроводной локальной сети с помощью микроконтроллера ESP32.
22. **Вернигорова Анастасия Анатольевна (студент) (ИТМО).** Разработка типовой методики оценки эффективности работы службы информационной безопасности.
23. **Тимкин Александр Константинович (магистрант) (ИТМО), Кича Игорь Владимирович (магистрант) (ИТМО).** Модель оценки достоверности информации мультиагентной группы автономных необитаемых подводных аппаратов для мониторинга морских акватории.
24. **Леевик Антон Георгиевич (аспирант) (ИТМО).** Обзор и анализ протоколов забывчивой передачи.
25. **Карманова Наталия Андреевна (аспирант) (ИТМО).** Основные задачи, возникающие при построении и эксплуатации систем распознавания сложных объектов и их состояний.
26. **Пикуль Александр Сергеевич (студент) (ИТМО).** Применение подходов обучения без учителя для задачи обнаружения deepfakes.
27. **Алексеев Арин Вячеславовна (студент) (ИТМО).** Разработка алгоритма фаззинг-тестирования в сети GSM с использованием генетического метода.
28. **Гетманюк Иван Борисович (аспирант) (ИТМО).** Обеспечение безопасности информации в архитектуре промышленных систем автоматизации.
29. **Растворцева Арина Евгеньевна (студент) (ИТМО).** Разработка алгоритма защиты нейронной сети от атаки инверсии модели машинного обучения.
30. **Мешков Андрей Владимирович (аспирант) (ИТМО).** Особенности сбора событий безопасности операционной системы Windows.
31. **Крылов Илья Дмитриевич (студент) (ИТМО).** Анализ методов предотвращения обхода межсетевого экрана веб-приложений для повышения эффективности обработки вредоносных запросов.
32. **Салихов Максим Русланович (аспирант) (ИТМО).** Области применения систем распределенного хранения ключей в Web 3.0.
33. **Беляев Владислав Владиславович (аспирант) (ИТМО).** Обеспечение конфиденциальности данных в системах машинного обучения.
34. **Крашенинникова Мария Евгеньевна (студент) (ИТМО), Роговой Виталий (аспирант) (ИТМО), Керимбай Акылжан (магистрант) (ИТМО).** Разработка метода повышения уровня целостности специальной категории персональных данных при формировании цифрового двойника пациента.
35. **Голованёв Алексей Викторович (аспирант) (ИТМО).** Проблемы аутентификации и возможные пути решения в системах медицинских данных.

Заседание 3

Дата проведения: 10 апреля 10:00

Формат проведения: гибридный

Адрес проведения: Песочная наб., д. 14А, ауд. 306

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/82779887472>

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

Секретарь: к.т.н. Таранов Сергей Владимирович

Регламент: 5 мин. на доклад, 3 мин. на вопросы

Участники:

1. **Ярцева Марина Дмитриевна (школьник) (МБОУ Лицей №2).** Исследование методов обеспечения информационной безопасности в сфере криптовалютных операций.
2. **Тетерина Александра Викторовна (студент) (ИТМО).** Разработка методики оценки рисков информационной безопасности для кредитно-финансовых организаций.
3. **Ляшенко Никита Геннадьевич (аспирант) (ДГТУ).** Улучшение криптостойкости и производительности постквантового алгоритма ntruencsupt.
4. **Рашидов Мир Исмаил Мир Бахтиярович (студент) (ИТМО).** Разработка комплекса мер защиты от несанкционированного доступа в систему безопасности транспортного средства.
5. **Покасова Анастасия Игоревна (аспирант) (ИТМО).** Подходы к оценке качества работы методов обезличивания биометрических персональных данных.
6. **Гоева Елизавета Михайловна (студент) (ИТМО).** Исследование генератора криптостойких псевдослучайных последовательностей на базе алгоритма шифрования 2-ГОСТ.
7. **Чернякова Лилия Владиславовна (студент) (ИТМО).** Разработка алгоритма обнаружения атак в IP- и SDN-сетях с использованием технологий машинного обучения.
8. **Черноморец Александр (магистрант) (ИТМО), Дробышевский Марк Олегович (магистрант) (ИТМО), Вавель Виктория Алексеевна (студент) (ИТМО).** Разработка алгоритма автономной навигации БПЛА на основе спутниковых снимков.
9. **Еритенко Николай Алексеевич (аспирант) (ИТМО), Менщиков Александр Алексеевич (ИТМО).** Злонамеренное поведение и формирование профиля злоумышленника в LMS системе.
10. **Агарков Алексей Владимирович (аспирант) (ИТМО), Клишин Данил Владимирович (магистрант) (ИТМО), Федосенко Максим Юрьевич (аспирант) (ИТМО).** Анализ методов и мер противодействия сетевой стеганографии с помощью искусственного интеллекта.
11. **Еремук Владимир Вадимович (аспирант) (ИТМО), Чернов Роман Ильич (аспирант) (ИТМО), Ромашов Виктор Андреевич (аспирант) (ИТМО).** Программное средство для защиты электронных документов от несанкционированного шифрования.
12. **Кунгурова Арюна Александровна (студент) (ИТМО).** Разработка алгоритма подтверждения подлинности данных в системах медицинского интернета вещей на основе применения блокчейн технологий.
13. **Щетинин Даниил Сергеевич (магистрант) (ИТМО).** Концепция адаптивной системы для совместных конфиденциальных вычислений.
14. **Кудряшов Илья Дмитриевич (студент) (ИТМО).** Разработка метода диспетчеризации центра массового обслуживания беспилотных летательных аппаратов.
15. **Килина Юлия Алексеевна (студент) (ИТМО).** Разработка алгоритма обезличивания персональных данных в электронных медицинских картах.

16. **Дронов Вадим Юрьевич (студент) (ИТМО).** Разработка алгоритма защиты исполняемых файлов от отладки в операционной системе Linux.
17. **Бенцлер Алена Алексеевна (магистрант) (ИТМО).** Исследование проблем и уязвимостей прикладных протоколов обмена информацией в области промышленного интернета вещей.
18. **Иогансон Иван Дмитриевич (аспирант) (ИТМО).** Методы конфиденциальной обработки данных в сетях IoT.
19. **Ляшенко Кирилл Александрович (аспирант) (ДГТУ).** Повышения криптостойкости протокола квантового распределения ключа для минимизации возможности перехвата данных.
20. **Потапова Полина Алексеевна (студент) (ИТМО).** Противодействие угрозам информационной безопасности на основе динамической настройки параметров контрольных групп процессов.
21. **Ромашов Виктор Андреевич (аспирант) (ИТМО), Еремук Владимир Вадимович (аспирант) (ИТМО), Островский Данил Павлович (аспирант) (ИТМО).** Подход работы с данными ограниченного доступа для предотвращения уязвимостей типа «нарушенный контроль доступа» в программном обеспечении, реализованном с помощью объектно-ориентированных языков программирования.
22. **Кирьянова Анастасия Павловна (магистрант) (ИТМО).** О различных видах криптоанализа при оценке стойкости криптографических хеш-функций и поточных шифров.
23. **Тахаутдинова Карина Ильшатовна (аспирант) (ИТМО).** Контроль вычислительных систем и кластеров.
24. **Шакиров Искандер Фаязович (студент) (ИТМО).** Проблемы и возможности оптимизации алгоритмов консенсуса фреймворка Hyperledger Fabric.
25. **Антонов Алексей Алексеевич (студент) (ИТМО).** Исследование существующих проблем информационной безопасности при взаимодействии медицинских информационных систем.
26. **Кондратенко Станислав Сергеевич (аспирант) (ИТМО).** Сравнительный анализ метрик безопасности для распределенных информационных систем: новые подходы к оценке уровня безопасности.
27. **Шептунов Владислав Юрьевич (аспирант) (ИТМО).** Исследование возможностей оптимизации методов обеспечения непрерывной работы сетей Интернета вещей.
28. **Костин Артем Александрович (магистрант) (ИТМО), Талынкova Елизавета Николаевна (студент) (ИТМО), Вернигорова Анастасия Анатольевна (студент) (ИТМО).** Оптимизация метода детектирования вмешательства и защиты биометрических данных в аудиопотоке.
29. **Ерыпалов Кирилл Игоревич (магистрант) (ИТМО).** Исследование методов противодействия атакам на системы детекции объектов, основанных на сверточных нейронных сетях с использованием метода FPN.
30. **Морозов Сергей Владимирович (студент) (СПбПУ).** Обзор и анализ механизмов аутентификации в СУБД PostgreSQL.
31. **Чернов Роман Ильич (аспирант) (ИТМО), Горошков Вячеслав Александрович (аспирант) (ИТМО), Островский Данил Павлович (аспирант) (ИТМО).** Обзор и анализ информационной защищенности систем связи по линиям электропередачи.
32. **Хахилев Никита Игоревич (аспирант) (ИТМО).** Анализ недостатков и потенциальных улучшений в существующих подходах к проведению аудита в распределенных медицинских системах.
33. **Банникова Софья Васильевна (студент) (ИТМО), Роговой Виталий (аспирант) (ИТМО), Керимбай Акылжан (магистрант) (ИТМО).** Повышение конфиденциальности на платформе по подготовке наборов специальной категории персональных данных.
34. **Кишеев Владислав Владимирович (магистрант) (ИТМО).** Разработка метода распознавания лиц, сгенерированных методами стабильной диффузии.
35. **Осипов Иван Николаевич (магистрант) (ИТМО).** Извлечение данных из сетевого трафика для использования в моделях машинного обучения.

36. **Шевченко Андрей Сергеевич (магистрант) (ИТМО).** Подходы к определению оптимального состава винтомоторной группы мультироторных беспилотных воздушных судов.

Секция «Математическое моделирование»

Заседание 1

Дата проведения: 09 апреля 10:00

Формат проведения: онлайн

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/85895686778>

Председатель: к.ф.-м.н. Трифанов Александр Игоревич

Секретарь: Матвеева Милена Вадимовна

Регламент: 7-10 мин. на доклад, 3 мин. на вопросы

Участники:

1. **Бердышев Григорий Александрович (школьник) (МАОУ Лицей №2).** Разработка инструмента для управления активами в децентрализованных платежных системах.
2. **Юрьев Митрофан Родионович (школьник) (ГБОУ гимназия №642 «Земля и Вселенная» Санкт-Петербурга).** Реализация процедурной генерации и визуализации планет в режиме реального времени.
3. **Ершов Александр Романович (студент) (ИТМО).** Проектирование архитектуры и разработка приложения конфигуратора для визуализации графов.
4. **Анисимов Игорь Владимирович (студент) (СПбГУАП).** О скалярной паре Лакса для модифицированного уравнения Кортевега-де-Фриза.
5. **Живолуп Алексей Витальевич (магистрант) (ДГТУ).** Синергетическое управление движением спутника относительно Земли.
6. **Яворук Татьяна Олеговна (студент) (ИТМО).** Сложность аппроксимации в среднем случайных полей Орнштейна-Уленбека.
7. **Поздышева Татьяна Сергеевна (студент) (ИТМО).** Разработка методологии мониторинга изменений корпоративной архитектуры при реализации цифровой трансформации компании.
8. **Трубников Алексей Васильевич (студент) (ИТМО).** Имитационно-математическая модель автоматической системы посадки самолета на судно в условиях качки.
9. **Дронь Андрей Анатольевич (магистрант) (ИТМО).** Подходы к задаче классификации неприводимых представлений бозонной реализации $SU(2)$ алгебры.
10. **Овчинников Владислав Алексеевич (магистрант) (ИТМО).** Численное моделирование кривой охлаждения стекла при горячей формовке методом FLOAT.
11. **Ковалев Дмитрий Андреевич (студент) (ИТМО).** Моделирование динамики мнений в социальных сетях.
12. **Юрлов Андрей Дмитриевич (студент) (ИТМО).** Оптимизация целевых характеристик полипропиленовой пленки методами машинного обучения.
13. **Баранова Полина Андреевна (студент) (ИТМО).** Макроэкономическое моделирование курса национальной валюты ресурсозависимых стран.
14. **Скворцова Алина Юрьевна (студент) (ИТМО).** Исследование генеративных моделей для распознавания рукописного франкоязычного текста.
15. **Синенкова Анна Александровна (студент) (ИТМО).** Разработка генеративной image-to-text модели для задач машинного перевода.
16. **Данилевич Никита Евгеньевич (студент) (ИТМО).** Применение нейронных сетей для модификации акцента.
17. **Стороженко Анна Михайловна (магистрант) (ИТМО).** Процесс трансформации применения БПЛА на нефтехимических предприятиях.

18. **Прокопьева Екатерина Алексеевна (магистрант) (ИТМО).** Методика повышения эффективности конвейерной линии по производству синтетического каучука с помощью искусственных нейронных сетей.
19. **Боженова Мирослава Вячеславовна (студент) (ИТМО).** Разработка сценарных чат-ботов для обеспечения персонифицированной модели преподавания математики в вузе.
20. **Габдорахманова Елена Алексеевна (студент) (ИТМО).** Предсказание деградации полимера в биологических средах с помощью машинного обучения.
21. **Иванова Екатерина Алексеевна (студент) (ИТМО).** Разработка генеративной text-to-image модели для генерации модного стиля.
22. **Лумбина Карина Вугар Кызы (студент) (ИТМО).** Моделирование объектов для проектирования ИТ-ландшафта с помощью PLM-системы.
23. **Ярошенко Маргарита Алексеевна (магистрант) (ИТМО).** Моделирование организационной деятельности предприятия с помощью PLM-системы.
24. **Свинцов Михаил Викторович (магистрант) (ИТМО).** Моделирование распространения квантового сигнала в средах со сложной геометрией.
25. **Зайнулабидова Заира Юсуповна (студент) (НГУ).** Алгоритм случайного блуждания по полусферам для решения уравнения Лапласа в областях с плоской границей.
26. **Береговенко Илья Игоревич (студент) (ИТМО).** Асимптотический анализ сложности аппроксимации многопараметрических Гауссовских процессов
27. **Желобкович Алексей Алексеевич (студент) (ИТМО).** Разработка решателя для задачи анализа метаболических потоков с учетом термодинамических ограничений с использованием целочисленной линейной оптимизации.
28. **Лычкин Алексей Олегович (магистрант) (ИТМО).** Проектирование системы для автоматизации операционной деятельности в бизнесе.
29. **Кулешова Екатерина Дмитриевна (студент) (ИТМО).** Обзор методов и алгоритмов распознавания и проверки корректности решений.
30. **Безруких Полина Дмитриевна (студент) (ИТМО).** The equation-oriented approach в технологическом моделировании.

Заседание 2

Дата проведения: 10 апреля 10:00

Формат проведения: онлайн

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/81841699331>

Председатель: к.ф.-м.н. Трифанов Александр Игоревич

Секретарь: Матвеева Милена Вадимовна

Регламент: 7-10 мин. на доклад

Участники:

1. **Табиева Арина Вадимовна (аспирант) (ИТМО).** Генерация и свойства сжатого многомодового состояния в фазовом модуляторе.
2. **Матвеева Милена Вадимовна (аспирант) (ИТМО).** Исследование динамических симметрий в многочастичных квантовых системах.
3. **Лытаев Александр Алексеевич (аспирант) (ИТМО).** Исследование эффекта Холла на резонаторе Мебиуса.
4. **Смирнов Павел Алексеевич (аспирант) (ИТМО).** Исследование системы беспроводной передачи энергии «один-ко-многим» с оптимизированной передающей катушки.
5. **Тушавин Глеб Владимирович (аспирант) (ИТМО).** Квантовая динамика электрооптического модулятора.
6. **Золотарев Александр Владимирович (аспирант) (ИТМО), Цыринова Алтана Санжиевна (магистрант) (ИТМО).** Аналитическая модель системы беспроводного заряда электротранспорта.
7. **Лимар Иван Александрович (аспирант) (ИТМО).** О точной и логарифмической асимптотике информационной сложности одной многопараметрической задачи аппроксимации.
8. **Гилев Павел Андреевич (аспирант) (ИТМО).** Влияние поляронного эффекта в лазерах на квантовых точках.
9. **Савин Александр Владимирович (аспирант) (ФТИ им. А.Ф. Иоффе).** Ab initio моделирование термодинамических свойств кристаллического пентоксида ванадия в рамках квазигармонического приближения.
10. **Ким Станислав Евгеньевич (аспирант) (ИТМО).** Исследование разрушения Ван-дер-Ваальсовых кластеров в горячем газе при упругих столкновениях.
11. **Казанков Владислав Константинович (аспирант) (ИТМО).** Математическое моделирование экстремальных явлений.
12. **Корзин Андрей Ильич (аспирант) (ИТМО), Леоненко Василий Николаевич (ИТМО).** Урбанистические факторы динамики эпидемических ОРВИ: анализ на основе мультиагентных моделей.
13. **Ризки Мухамад Албани (аспирант) (ИТМО).** Analyzing the impact of incidence angle and focal plane distance on laser beam spot shape and size.
14. **Свинцов Михаил Викторович (магистрант) (ИТМО).** Модели предметных областей, основанные на графах.
15. **Лаптев Дмитрий Андреевич (магистрант) (ИТМО).** Модификации и оптимизации алгоритмов нахождения точных решений систем полиномиальных уравнений над конечными полями.
16. **Шепталенко Анастасия Андреевна (магистрант) (ИТМО).** Численное моделирование формирования устойчивых пар в условиях коллективного взаимодействия внутри ансамбля большого количества частиц.

17. **Горбунов Роман Леонидович (магистрант) (ИТМО), Севостьянов Никита Алексеевич (аспирант) (НГТУ).** Алгоритм внутрисхемного измерения частотных характеристик встраиваемых систем управления.
18. **Кузнецова Анжелика Владимировна (магистрант) (Филиал МГУ в г. Сарове).** Численное моделирование селективного лазерного плавления методом сглаженных частиц.
19. **Федорова Софья Алексеевна (магистрант) (ИТМО).** Рекомендательная система профессий для студентов.
20. **Сандракова Юлия Вячеславовна (студент) (ИТМО).** Изменение структуры бизнес-архитектуры вертикально-интегрированной нефтяной компании (ВИНК) при переходе на управление цепочками создания ценности.
21. **Машуров Владимир Владимирович (магистрант) (ИТМО).** Моделирование шума реконструированных трехмерных объектов.
22. **Михайлов Михаил Александрович (студент) (ИТМО).** Моделирование и оптимизация логистических цепочек.
23. **Слатвинская Алена Николаевна (студент) (ИТМО).** Проектирование информационной системы управления корпоративной архитектурой для ВИНК.
24. **Чукаева София Михайловна (студент) (ЛЭТС им. Э.Т. Кренкеля).** Моделирование как инструмент обеспечения безопасности веб-сервисов.
25. **Бидюк Виктор Сергеевич (магистрант) (ИТМО), Иванов Андрей Максимович (магистрант) (ИТМО).** Предсказательная модель когнитивных состояний человека.
26. **Попов Арсений Михайлович (студент) (ИТМО).** Численные методы решения дифференциальных уравнений, сохраняющие геометрию задачи.
27. **Юрова Татьяна Сергеевна (аспирант) (ИТМО).** Направленное движение частиц под действием акустического давления.
28. **Каргин Артём Андреевич (студент) (ИТМО).** Математическое моделирование распространения новых инфекционных заболеваний на территории России и ближнего зарубежья.

Секция «Мобильная разработка»

Дата проведения: 09 апреля 15:00

Формат проведения: онлайн

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/89655997629?pwd=ejJ2Z3kxM2p6MFpvcHZ5dllDalVCZz09>

Председатель: к.т.н. Ватьян Александра Сергеевна

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

Секретарь: к.пед.н. Валитова Юлия Олеговна

Регламент: 7 мин. на доклад, 3 мин. на вопросы

Участники:

1. **Романов Александр Петрович (школьник) (Вторая Санкт-Петербургская Гимназия).** Разработка децентрализованного мессенджера на Android.
2. **Пивоварова Анастасия Алексеевна (магистрант) (ИТМО).** Разработка прототипа игрового приложения с дополненной реальностью для логопедической работы с детьми дошкольного возраста с нарушениями звукопроизношения.
3. **Панасюк Евгений Юрьевич (студент) (СПбГЭУ).** Анализ внедрения нейросетей и искусственного интеллекта в GameDev и геймплей компьютерных, консольных и мобильных игр.
4. **Балтабаев Сарвар Шухратович (магистрант) (ИТМО).** Применение методов кластеризации для ГИС модуля медицинской информационной системы.
5. **Еремеева Арина Артуровна (студент) (ИТМО).** Проектирование функционала, требований и дизайна интерфейса мобильного приложения для фотографов и смежных специалистов фотоиндустрии.
6. **Оруджев Эльдар Эльдарович (студент) (ИТМО).** Разработка мобильного приложения для сервиса по составлению и прохождению тестов учащимися.
7. **Коробковский Вадим Андреевич (студент) (ИТМО).** Разработка программы для автоматизации процесса обработки информации библиографических карточек.
8. **Прокофьев Кирилл Артемьевич (НГУ), Шарнина Анастасия Алексеевна (студент).** Необходимость эволюции архитектуры многомодульного мобильного iOS-приложения на примере рефакторинга мобильного приложения для взаимодействия с IoT-устройствами «Askona Sleep».
9. **Афанасьев Антон Владимирович (магистрант) (ИТМО), Коровин Александр Игоревич (студент) (ИТМО).** Расширение функций системы управления учебных проектов.
10. **Алеева Амина Рамилевна (студент) (ИТМО).** Применение практик реализации Shift-Left подхода для обеспечения качества разработки мобильного приложения.
11. **Коровин Александр Игоревич (студент) (ИТМО), Афанасьев Антон Владимирович (магистрант) (ИТМО).** Сравнение версии платформы Odoo и причины обновления системы управления учебными проектами.
12. **Чекрыгин Егор Сергеевич (магистрант) (ИТМО), Береснев Артем Дмитриевич (аспирант) (ИТМО).** Разработка модуля генерации лицензий для маркетплейса эксклюзивных битов.
13. **Коник Анастасия Александровна (студент) (ИТМО).** Разработка системы контроля и управления образовательным процессом для репетиторов и учеников.
14. **Смирнов Никита Андреевич (студент) (ИТМО).** Анализ методов получения табличных данных из PDF документов.
15. **Бургучёва Юлия Александровна (студент) (ИТМО).** Проектирование и разработка мобильного приложения для отслеживания состояния здоровья человека.

16. **Митрофанова Ирина Викторовна (студент) (ИТМО), Стариков Кирилл Игоревич (аспирант) (СПбГУ).** Разработка веб-приложения для сети наземных станций приёма спутниковых данных.
17. **Кулагина Светлана Викторовна (студент) (ИТМО).** Проектирование и разработка веб-приложения для управления дополнительной учебной деятельностью.
18. **Мухина Юлия Валерьевна (студент) (ИТМО).** Проектирование и разработка клиентской части сервиса многофункционального просмотра и редактора таблиц в браузере.
19. **Микаилов Тааги Исраилович (магистрант) (ИТМО).** Проектирование развлекательно-коммуникационного мобильного приложения для создания и прослушивания аудиофайлов с ассоциированными изображениями.
20. **Манакوف Игорь Михайлович (магистрант) (ИТМО).** Техники повышения отказоустойчивости нативных iOS-приложений.
21. **Ковалев Валерий Михайлович (студент) (ИТМО).** Разработка клиентского сервиса интеллектуального web-приложения для автоматической оценки и улучшения изображений товаров в онлайн-магазинах.
22. **Таначев Егор Антонович (студент) (ИТМО).** Разработка онлайн-платформы для торговли автозапчастями.
23. **Мамедов Тогрул Руфат Оглы (студент) (ИТМО).** Разработка веб-приложения для организации процесса совместной игры в настольные игры.
24. **Циминтия Николай Артурович (студент) (ИТМО), Шляхов Денис Олегович (студент) (ИТМО), Косенко Филипп Евгеньевич (студент) (ИТМО).** Разработка информационной системы для повышения эффективности образовательного процесса.
25. **Кириллов Николай Александрович (магистрант) (ИТМО).** Организация хранения данных в веб-приложении по выбору кофейни.

Секция «Мультимедиа-технологии, дизайн и юзабилити»

Заседание 1

Дата проведения: 10 апреля 12:00

Формат проведения: гибридный

Адрес: Кронверкский пр., д. 49, лит. А, Коворкинг 3 этажа, ауд. 1312

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/88595688009>

Председатель: Смолин Артем Александрович

Секретарь: Лавров Алексей Валерьевич

Регламент: 7 мин. на доклад, 3 мин. на вопросы

Участники:

1. **Топальская Дарья Сергеевна (магистрант) (ИТМО).** Увеличение доступности интерфейса личного кабинета электронной библиотеки.
2. **Селиванов Александр Андреевич (студент) (ИТМО).** Рекомендации по проектированию телемедицинских приложений.
3. **Шиндина Ксения Сергеевна (магистрант) (ИТМО).** Исследование методов улучшения юзабилити и доступности пользовательского интерфейса программ для чтения научной литературы.
4. **Граб Анастасия Сергеевна (студент) (ИТМО).** Исследование эффективности пользовательского взаимодействия при решении задач в программах для управления фрезерными станками.
5. **Соколова Анастасия Вячеславовна (студент) (ИТМО), Меженин Александр Владимирович (ИТМО).** Анализ производительности и качества контента в видеоиграх.
6. **Гергиль Вероника (магистрант) (ИТМО).** Исследование принципов проектирования приложений психологической помощи в сфере «человек-человек».
7. **Васюков Максим Александрович (студент) (ИТМО).** Оценка средств рендеринга в пакетах 3D-моделирования и игровых системах.
8. **Тяжов Андрей Андреевич (студент) (ИТМО).** Исследование и разработка фреймворка автоматизации процессов генерации ассетов для визуальных новелл на базе технологий Stable Diffusion.
9. **Дементьева Ангелина Олеговна (студент) (ИТМО), Харитоновна Анастасия Евгеньевна (ИТМО).** Разработка сервиса для проведения собеседований на базе мини-приложений ВКонтакте.
10. **Семенов Кирилл Александрович (студент) (ИТМО), Босов Александр Владимирович (студент) (ИТМО), Ремизов Ростислав Олегович (студент) (ИТМО).** Создание творческих QR кодов с помощью генеративных моделей Stable Diffusion и ControlNet.
11. **Река Александр Михайлович (студент) (ИТМО), Жданов Андрей Дмитриевич (ИТМО).** Эффективная билетаральная фильтрация изображений, синтезированных методом Монте-Карло.
12. **Шараева Александра Андреевна (магистрант) (ИТМО).** Разработка доступной архитектуры систем организации, предметизации и навигации сайта Русского музея.
13. **Пировских Виктория Николаевна (магистрант) (ГУАП).** Применение теории диэгезиса при проектировании VR-интерфейсов.
14. **Пировских Виктория Николаевна (магистрант) (ГУАП).** Проектирование иммерсивных обучающих игровых карт с использованием AR-технологий.
15. **Трубина Марья Андреевна (магистрант) (ИТМО).** Исследование пользовательского опыта взаимодействия с платформами торговли цифровым искусством.

16. **Иванова Полина Вячеславовна (студент) (ИТМО).** Эффект «сжатия» времени в среде виртуальной реальности.
17. **Костицына Дарья Алексеевна (магистрант) (ИТМО).** Исследование удобства использования детской витрины онлайн-кинотеатра.
18. **Сергачев Егор Дмитриевич (студент) (ИТМО).** Разработка прототипа стратегической игры-головоломки, основанной на создании транспортных путей.
19. **Котова Елизавета Витальевна (студент) (СПбГИПСР), Ермин Дмитрий Алексеевич (СПбГУПТД).** Особенности разработки коррекционной развивающей компьютерной игры.
20. **Чулкова Алина Витальевна (студент) (ИТМО).** Исследование воздействия кратковременного предварительного погружения в VR-среду на проявление симптомов VR sickness для людей с мигренью и с предрасположенностью к укачиванию.
21. **Атяпшева Татьяна Владимировна (студент) (РАНХиГС), Абросимов Кирилл Игоревич (магистрант) (ИТМО).** Разработка обучающего информационного приложения для детей младших классов и дошкольников.
22. **Рыпаков Даниил (студент) (САФУ).** Разработка UX/UI-прототипа дизайна приложения для социальной интеграции лиц с ограниченными возможностями по зрению.
23. **Остапенко Данила Дмитриевич (магистрант) (ИТМО), Меженин Александр Владимирович (ИТМО).** Сравнение надежности работы точечных детекторов и дескрипторов.
24. **Пулич Юлия Александровна (студент) (ИТМО), Меженин Александр Владимирович (ИТМО).** Модификация бесшовных текстур на основе преобразования Пуассона.
25. **Остапенко Никита Дмитриевич (студент) (ИТМО), Меженин Александр Владимирович (ИТМО).** Сравнительный анализ генеративно-состязательных сетей.
26. **Ершова Ксения Александровна (студент) (ИТМО), Балканский Андрей Александрович (ИТМО).** Исследование юзабилити и способов понижения порога входа в программный комплекс межсетевых экранов.

Заседание 2

Дата проведения: 11 апреля 12:00

Формат проведения: гибридный

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/86444786673>

Адрес проведения: Кронверкский пр., д. 49, лит. А, Портал в Яндекс

Председатель: Смолин Артем Александрович

Секретарь: Лавров Алексей Валерьевич

Регламент: 7 мин. на доклад, 3 мин. на вопросы

Участники:

1. **Чжао Ханьсюэ (аспирант) (ИТМО), Меженин Александр Владимирович (ИТМО).** Анализ 3D траектории движения объектов в виртуальной среде.
2. **Сорокин Савва Александрович (студент) (ИТМО), Асач Алексей Владимирович (аспирант) (ИТМО), Волкова Мария Максимовна (студент) (ИТМО).** Разработка внешнего вида лабораторного прибора для измерения теплофизических характеристик влагосодержащих материалов в соответствии с эргономическими стандартами и на основе дизайн-мышления.
3. **Боженова Василиса Вячеславовна (студент) (ИТМО).** Исследование влияния визуализированного прогресса в обучающем курсе на результаты обучения и мотивацию студентов.

4. **Ладуренко Елизавета Викторовна (студент) (ИТМО)**. Рекомендации по оптимизации интерфейса мобильных приложений для заказа такси.
5. **Зуев Даниил Леонидович (студент) (ИТМО)**. Разработка социально-ориентированных арт-проектов в сфере медиа-дизайна и компьютерной графики.
6. **Трифонов Валентин Николаевич (студент) (ИТМО), Меженин Александр Владимирович (ИТМО)**. Разработка системы голосового управления для автоматизации процесса видеомонтажа в Adobe Premiere Pro.
7. **Козлов Дмитрий Александрович (магистрант) (ИТМО)**. Исследование и разработка схемы замены цветов на изображениях для людей с нарушением цветовосприятия.
8. **Митрофанов Валентин Алексеевич (аспирант) (ИТМО), Меженин Александр Владимирович (ИТМО)**. Оценка параметров микроклимата проектируемых помещений на основе обобщенных тепловых карт.
9. **Цибизова Валерия Сергеевна (студент) (ИТМО)**. Разработка рекомендаций по визуальной доступности для видео игр и их влияние на опыт пользователей без нарушений зрения.
10. **Липаева Ксения Сергеевна (студент) (ИТМО), Иванчура Александра Владимировна (студент) (ИТМО)**. Создание реалистичных изображений методом стохастической трассировки лучей.
11. **Безрук Мария Сергеевна (студент) (ИТМО), Меженин Александр Владимирович (ИТМО)**. Использование пороговой функции в задачах оценки результатов визуализаций.
12. **Сафронова Элеонора Андреевна (студент) (ИТМО)**. Влияние эмоционального описания изображений на восприятие визуальной информации.
13. **Плюснина Софья Васильевна (студент) (ИГУ)**. Разработка игры с использованием объектов дополненной реальности.
14. **Шамбулин Илья Андреевич (магистрант) (ИТМО)**. Исследование восприятия обучающих текстов в интерфейсах, созданных нейросетью и человеком.
15. **Новакова Ирина Алексеевна (студент) (ИТМО), Гущина Мария Александровна (студент) (ИТМО), Сурков Дмитрий Сергеевич (студент) (ИТМО), Жемральский Артём Константинович (студент) (ИТМО)**. Исследование VR-технологий для интерактивной экспозиции в музеях.
16. **Алексеева Дарья Константиновна (студент) (ПГУ)**. Разработка интерактивного веб-приложения музея природных ресурсов.
17. **Орлов Александр Витальевич (студент) (ФГБОУ ВО «ГУМРФ им. адмирала С.О. Макарова»)**. Исследование современных прикладных способов управления состоянием веб-приложения.
18. **Махиня Данила Алексеевич (магистрант) (ИТМО), Меженин Александр Владимирович (ИТМО)**. Повышение эффективности обработки данных облаков точек.
19. **Куприянов Станислав Игоревич (студент) (ИТМО)**. Методы оптимизации для восстановления оптических свойств сцены средствами дифференцируемого рендеринга.
20. **Кинёв Игорь Евгеньевич (аспирант) (ИТМО)**. Восстановление оптических свойств сцены методом дифференцируемого рендеринга.
21. **Гуськова Анастасия Павловна (школьник) (ГОУ ЯО «Лицей №86»), Шаломина Александра Тимофеевна (школьник) (ГОУ ЯО «Лицей №86»)**. Система мониторинга строительства на основе 3D-сканирования и нейросети.
22. **Семенычева Арина Евгеньевна (студент) (ИТМО)**. Экспериментальное исследование воздействия темных паттернов на эмоциональное состояние и удовлетворенность пользователя.
23. **Прохоров Алексей Игоревич (студент) (ИТМО), Боровиков Юрий Михайлович (студент) (ИТМО)**. Разработка инфокоммуникационного приложения для Федерального государственного бюджетного учреждения «Межвузовский студенческий городок».
24. **Хорькова Софья Александровна (студент) (СПбГЭУ)**. Разработка методики дифференцированной корректировки интерфейсов информационных систем и автоматизированной оценки влияния изменений на показатели организации.

25. **Даниленко Светлана Александровна (студент) (ИГУ).** Создание впечатлений для клиентов заведения общественного питания с помощью технологий дополненной реальности и моушн-дизайна.
26. **Кашеева Анастасия Александровна (студент) (ИТМО), Балканский Андрей Александрович (ИТМО).** Исследование эффективности различных методов перемещения в длинных навигационных компонентах.

Секция «Нейротехнологии и программная инженерия»

Заседание 1

Дата проведения: 08 апреля 11:00–13:30

Формат проведения: гибридный

Адрес проведения: Кронверкский пр., д. 49, лит. А, ауд. 2435/1

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/84691516052>

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

Зам. председателя: д.м.н., доцент Билый Андрей Михайлович

Секретарь: к.т.н., доцент Штенников Дмитрий Геннадьевич

Регламент: 8-10 мин. на доклад, 3-5 мин. на вопросы

Участники:

1. **Власенко Наталия Андреевна (студент) (ИТМО).** Исследование методов суммаризации объемных русскоязычных текстов и генерирование презентаций на их основе.
2. **Лещенко Сергей Дмитриевич (студент) (ИТМО).** Приложение двухфакторной аутентификации пользователей при помощи жестов для доступа к Android устройству с использованием нейронной сети.
3. **Жмакин Николай Валерьевич (студент) (ИТМО).** Влияние цвета на когнитивные способности мозга.
4. **Ян Цзяфэн (магистрант) (ИТМО).** Применение технологии дистилляции знаний к задаче классификации опухолей головного мозга по снимкам МРТ.
5. **Сёмочкин Владимир Михайлович (студент) (ИТМО).** Распознавание базовых вообразаемых движений с помощью анализа электроэнцефалограммы.
6. **Рыженко Артем Сергеевич (магистрант) (ИТМО).** Метод анализа эмоционального состояния человека на основе данных ЭЭГ.
7. **Трускова Александра Ивановна (студент) (ИТМО).** Автоматизация процессов нейропсихологической диагностики.
8. **Рыжова Валерия Сергеевна (магистрант) (ИТМО).** Использование методов машинного обучения для непрерывной идентификации и отслеживания поведения пользователей в электронных образовательных системах.
9. **Бурнаев Максим Анатольевич (магистрант) (ИТМО).** Разработка механики геймификации и модели предсказания успешности прохождения онлайн-курсов.
10. **Лезин Александр Андреевич (магистрант) (ИТМО).** Коррекция психоэмоционального состояния на основе психотипа человека в режиме реального времени при помощи технологий виртуальной реальности.
11. **Лунев Артем Евгеньевич (магистрант) (ИТМО).** Модель для разработки интерфейсов мозг-компьютер на основе классификации вообразаемых движений рук человека с помощью электроэнцефалограммы.
12. **Демичев Даниил Дмитриевич (магистрант) (ИТМО).** Электронный курс по программированию для профориентации школьников, поступающих в университеты на IT-направления.
13. **Фрид Зинаида Александровна (магистрант) (ИТМО).** Обзор методов машинного обучения для распознавания фиктивных отзывов.
14. **Нагоев Аскер Ахмедович (студент) (ИТМО).** Методы обработки данных о мозговой активности в задаче реконструкции музыкальных образов.
15. **Сизов Михаил Сергеевич (студент) (ИТМО).** Методика автоматизированного удаления артефактов ЭЭГ в онлайн-режиме.

Заседание 2

Дата проведения: 08 апреля 14:30–16:00

Формат проведения: гибридный

Адрес проведения: Кронверкский пр., д. 49, лит. А, ауд. 2435/1

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/84691516052>

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

Зам. председателя: д.м.н., доцент Билый Андрей Михайлович

Секретарь: к.т.н., доцент Штенников Дмитрий Геннадьевич

Регламент: 8-10 мин. на доклад, 3-5 мин. на вопросы

Участники:

1. **Шепелев Михаил Александрович (магистрант) (ИТМО).** Прогнозирование оценки удовлетворенности клиентов обслуживанием по тональности их текстовых сообщений.
2. **Бурдаев Игорь Владиславович (студент) (ИТМО).** Использование технологии интерфейс мозг-компьютер для эффективной работы человека в различных сферах.
3. **Артемьев Никита Дмитриевич (студент) (ИТМО).** Распознавание опухоли мозга человека по снимкам магнитно-резонансной томографии на основе нейросетевого подхода.
4. **Якубицкий Владислав Романович (студент) (ИТМО).** Восстановление сигнала электроэнцефалографического канала с использованием машинного обучения.
5. **Галай Олеся Олеговна (магистрант) (ИТМО).** Извлечение симптомов из эпикризов с использованием методов машинного обучения.
6. **Курдюмов Дмитрий Александрович (студент) (ИТМО).** Распознавание симптомов заболеваний в медицинских эпикризах с использованием ансамбля трансформеров.
7. **Набатов Арсений Вадимович (магистрант) (ИТМО).** Методы искусственного интеллекта для определения стресса у человека на основе нейроинтерфейсов и снижение его уровня с помощью визуального и аудио контента.
8. **Козлов Максим Александрович (магистрант) (ИТМО).** Распознавание эмоций человека в полилоге с использованием большой языковой модели.
9. **Клюев Андрей Викторович (студент) (ИТМО).** Исследование производительности веб-приложений на основе современных фронтенд фреймворков.
10. **Колтунова Екатерина Владимировна (студент) (ИТМО).** Анализ интерфейсов для управления аппаратами на голеностопный и коленный суставы с микропроцессорным управлением.

Секция «Программная инженерия и технологии»

Заседание 1

Дата проведения: 08 апреля 11:00

Формат проведения: онлайн

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/82540082040>

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

Секретарь: к.т.н. Королёва Юлия Александровна

Регламент: 8-10 мин. на доклад, 3-5 мин. на вопросы

Участники:

1. **Мухин Илья Станиславович (магистрант) (ИТМО).** Анализ эмоциональной тональности: обзор и сравнительный анализ существующих подходов.
2. **Ночевой Дмитрий Сергеевич (ИТМО), Бессмертный Игорь Александрович (ИТМО).** Метод поиска словоформ в структурированных текстах с использованием «смысловых единиц» из лингвистической онтологии.
3. **Сазонова Кристина Андреевна (студент) (ИТМО).** Анализ текущего состояния рынка решений на базе искусственного интеллекта в CRM-системах.
4. **Маньшина Елена Витальевна (магистрант) (ИТМО).** Исследование производительности рендеринга веб-приложений на Angular с помощью PageSpeed Insights.
5. **Устюгов Иван Федорович (студент) (ИТМО).** Возможности системы внутреннего позиционирования при организации работы команды в помещении.
6. **Гониченко Николай Иванович (студент) (ИТМО), Харитонова Анастасия Евгеньевна (ИТМО), Верзаков Александр Юрьевич (студент) (ИТМО).** Исследование производительности различных систем управления базами данных в контексте аналитических запросов.
7. **Борнашов Валентин Евгеньевич (студент) (ФГБОУ ВО «ТУСУР»), Данилов Илья Александрович (студент) (ТУСУР).** Разработка базы данных для хранения продуктов в онлайн-сервисе автоматизированного проектирования модульного СВЧ радиотракта.
8. **Нестеренко Николай Владимирович (студент) (ИТМО).** Разработка прототипа эмулятора распределенной системы хранения данных для изучения угроз безопасности.
9. **Фунг Ван Кю (аспирант) (ИТМО).** Моделирование компьютерной системы с использованием библиотеки SimPy на Python.
10. **Плюхин Дмитрий Алексеевич (аспирант) (ИТМО), Радюш Даниил Валентинович (аспирант) (ИТМО).** Исследование алгоритмов извлечения подграфа для генерации SPARQL запросов с использованием больших языковых моделей.
11. **Бойко Макар Тарасович (школьник) (ГБОУ ФМЛ №366).** Программа по расчету электрохимической защиты подземных сооружений на языке Python.
12. **Орловский Максим Юрьевич (магистрант) (ИТМО).** Разработка метода для межязыкового семантического анализа текстов программ.
13. **Владыкина Карина Кирилловна (студент) (ИТМО).** Доработка пользовательского интерфейса приложения, реализующего автоматизированную проверку выполнения тестовых заданий по дисциплине «Вычислительная математика».
14. **Бобряков Кирилл Сергеевич (студент) (ИТМО).** Реализация банковского сервиса управления остатком на основе базы данных Tarantool и исследование показателей быстродействия.

15. **Алешичев Данил Артемович (магистрант) (ИТМО).** Сравнительный анализ движков рендеринга Skia и Impeller в приложении Flutter.
16. **Агеев Алексей Дмитриевич (студент) (ИТМО).** Метод снижения нагрузки на сети доставки контента в социальных сетях для публичных мероприятий.
17. **Камышанская Ксения Васильевна (магистрант) (ИТМО).** Модуль биометрической аутентификации для системы управления учетными записями и доступом.
18. **Ермолаева Асия Альбертовна (студент) (ИТМО).** Исследование способов оптимизации скорости работы моделей машинного обучения на клиентской части веб-приложений.
19. **Данилов Павел Юрьевич (студент) (ИТМО).** Дополнение характеристик объектов недвижимости на основе данных картографического сервиса.
20. **Лаптев Анатолий Александрович (студент) (ИТМО).** Анализ возможностей технической реализации и исследование применимости интеграции децентрализованного цифрового реестра и клиент-серверного приложения в качестве инструмента социальной инженерии.
21. **Остапенко Ольга Денисовна (студент) (ИТМО).** Вычислительный кластер для моделирования биохимических процессов.
22. **Янковский Георгий Валерьевич (студент) (БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова).** Технологии веб-браузеров, используемые антибот-системами и имеющие нежелательные для конечного пользователя побочные эффекты.

Заседание 2

Дата проведения: 09 апреля 11:00

Формат проведения: онлайн

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/88476044914>

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

Секретарь: Ефремова Елизавета Евгеньевна

Регламент: 8-10 мин. на доклад, 3-5 мин. на вопросы

Участники:

1. **Гарифуллин Марат Рафаилович (студент) (СПбГЭТУ).** Распределение задач в группе БПЛА при исследовании местности.
2. **Ковтун Роман Сергеевич (студент) (СПбГЭТУ).** Обзор High Dynamic Range алгоритмов.
3. **Пугин Сергей Евгеньевич (школьник) (ГБОУ школа №350).** Расчет времени оптимального прохождения автомобилем гоночной трассы. Визуализация скорости прохождения ее участков.
4. **Кузнецов Евгений Олегович (студент) (ИТМО).** Исследование и разработка виртуального контроллера для ITMO.cLab.
5. **Гораш Вячеслав Игоревич (магистрант) (ИТМО).** Исследование методов реконструкции трехмерной сцены на основе видеопоследовательности.
6. **Косневич Давид Андреевич (студент) (СПбГЭТУ).** Система управления БПЛА посредством взаимодействия с его элементами.
7. **Тарасенко Никита Денисович (школьник) (Лицей №64).** Разработка и тестирование системы управления освещением на малонагруженных участках автомобильных дорог.
8. **Лазарев Эдуард Артемович (магистрант) (СПбГЭТУ).** Мониторинг окружающей обстановки на основе подвижных программно-аппаратных комплексов.
9. **Сычев Максим Максимович (школьник) (ГБОУ СОШ №10).** Сферосотовые структуры – новый вид ячеистых материалов.

10. **Гоголев Евгений Евгеньевич (магистрант) (СПбГЭТУ), Лазарев Эдуард Артемович (магистрант) (СПбГЭТУ), Хуснутдинов Рамиль Рустемович (студент) (СПбГЭТУ).** Разработка программной модели взаимодействия оператора с БПЛА.
11. **Лукьянов Андрей Алексеевич (студент) (ИТМО).** Разработка программного сервиса для актуализации практикумов учебных дисциплин.
12. **Белый Андрей Аркадьевич (студент) (ИТМО), Аубекеров Кирилл (студент) (ИТМО).** Классификация пользовательских параметров для сбора на веб-платформе для построения рекомендательных алгоритмов.
13. **Мамедов Гейдар Алаудинович (студент) (СПбГЭТУ).** Оптическая навигация БПЛА на основе местоположения реперных точек.
14. **Художников Никита Сергеевич (магистрант) (ИТМО).** Исследование методов трекинга взгляда для мониторинга работы рентгенолога.
15. **Кирияков Федор Михайлович (студент) (СамГТУ).** Эмерджентный интеллект в основе архитектуры системы распределенного рендеринга.
16. **Антоненко Анатолий Евгеньевич (студент) (ИТМО).** Использование методов анализа голоса для реализации функциональности по транскрибированию.
17. **Горшков Петр Вениаминович (магистрант) (ИТМО).** Ключевые особенности нового подхода к проектированию программного обеспечения.
18. **Лонкина Наталия Владимировна (студент) (ИТМО), Лисицына Любовь Сергеевна (ИТМО).** Подходы к разработке в стартапе в условиях дефицита ресурсов.
19. **Бузина Екатерина Алексеевна (магистрант) (ИТМО).** Разработка модуля автоматического развертывания проектов в облачной системе управления ресурсами.
20. **Воронкова Инна Олеговна (магистрант) (ИТМО).** Исследование производительности MVC и MVVM-фреймворков для фронтенда.
21. **Анохин Игорь Игоревич (студент) (ИТМО).** Распознавание именованных сущностей с помощью больших языковых моделей.
22. **Аджаи Ирети Хоп (аспирант) (ИТМО).** Eye tracking technology in learning management systems.

Заседание 3

Дата проведения: 10 апреля 11:00

Формат проведения: онлайн

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/85309179507>

Председатель: к.т.н. Королёва Юлия Александровна

Секретарь: Коренькова Елизавета Владимировна

Регламент: 8-10 мин. на доклад, 3-5 мин. на вопросы

Участники:

1. **Назаренко Василий Васильевич (магистрант) (ИТМО), Морщинина Лидия Владимировна (студент) (ИТМО).** Исследование бессерверной инфраструктуры Yandex.Cloud для построения событийно-ориентированных приложений.
2. **Егошин Алексей Васильевич (студент) (ИТМО), Кулинич Ярослав Вадимович (студент) (ИТМО).** Иерархическая модель образовательного контента для использования в платформах онлайн-образования.
3. **Рогачёва Дарья Сергеевна (студент) (ИТМО).** Проектирование архитектуры системы подбора референсов изображений для художников.
4. **Лысых Анатолий Игоревич (аспирант) (ИТМО).** Двухуровневая параметрическая модель геометрии для реконструкции сцен реального мира с использованием метода дифференцируемого рендеринга.

5. **Кустарев Иван Павлович (студент) (ИТМО).** Единообразный доступ и поддержка согласованности групп данных, элементы которых хранятся независимо.
6. **Нестеров Иван Алексеевич (студент) (ИТМО).** Модуль импорта объявлений об объектах недвижимости из внешних источников в систему хранения на базе семантической сети.
7. **Турыгин Денис Олегович (аспирант) (ИТМО).** Метод автоматической проверки информационных моделей на соответствие техническим требованиям.
8. **Шаламов Павел Валерьевич (магистрант) (ИТМО), Жуков Вадим Витальевич (студент) (ИТМО).** Инфраструктура обучающей платформы по сетевым технологиям.
9. **Алиев Акпер Ага оглы (студент) (ИТМО).** Эффективное обнаружение вредоносных системных вызовов в пользовательском режиме в операционной системе windows.
10. **Остапенко Иван Вадимович (студент) (ИТМО).** Модуль оценки рубежных работ.
11. **Ахмаров Руслан (студент) (ИТМО), Алиев Акпер Ага оглы (студент) (ИТМО).** Исследование механизмов функционирования децентрализованных криптообменников на основе смарт-контрактов в блокчейн-платформе Solana.
12. **Примак Любовь Андреевна (аспирант) (ИТМО).** Разработка методов оценки качества источников информации для машинного обучения.
13. **Копяткевич Антон (студент) (ИТМО).** Конфигурирование операционной системы реального времени на базе процессора на архитектуре ARM.
14. **Долгов Артем Владимирович (магистрант) (ИТМО).** Применение масштабируемых гибких методологий для разработки микросервисных веб-приложений: опыт и вызовы.
15. **Пименов Данила Дмитриевич (студент) (ИТМО), Кореньков Юрий Дмитриевич (ИТМО).** Модель данных для представления LLVM IR на основе битового потока.
16. **Ханалайнен Данил Михайлович (студент) (ИТМО).** Формирование графического представления сети.
17. **Карапетян Эрик Акопович (студент) (ИТМО).** Система потоковой репликации данных для реляционной СУБД.
18. **Стуков Егор Александрович (студент) (ИТМО).** Веб-приложение для визуализации содержимого семантической сети.
19. **Панчук Максим Константинович (студент) (ИТМО).** Исследование методов генерации исходного кода, разработка инструмента для генерации сервисов.
20. **Солопов Артём Сергеевич (студент) (ИТМО), Пинчук Константин Константинович (студент) (ИТМО).** Разработка сервиса Go_INITIALIZER: Упрощение начальной настройки проектов на языке Go.
21. **Гуськов Кирилл Сергеевич (студент) (ИТМО), Лопатин Алексей Владимирович (магистрант) (ИТМО), Кульбако Артемий Юрьевич (магистрант) (ИТМО).** Концепция сетевой организации в федеративном рендеринге.
22. **Кирюшин Виталий Алексеевич (студент) (ИТМО).** Анализ решения задачи обедающих философов в терминах языка Pic.

Заседание 4

Дата проведения: 11 апреля 12:00

Формат проведения: гибридный

Адрес проведения: Кронверкский пр., д. 49, лит. А, ауд. 1316

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/88122297453>

Председатель: к.т.н., доцент Поляков Владимир Иванович

Секретарь: Исаев Илья Владимирович

Регламент: 8-10 мин. на доклад, 3-5 мин. на вопросы

Участники:

1. **Асаад Жамилех (аспирант) (ИТМО).** Software design patterns selection using text classification approach.
2. **Алексеев Даниил Иннокентьевич (студент) (ИТМО).** Сравнительный анализ средств повышения надежности передачи данных в сетях SpaceWire.
3. **Газизов Анвар Васильевич (студент) (ИТМО).** Модуль поиска схожих объектов для системы кадастровой оценки недвижимости.
4. **Сорокин Роман Борисович (аспирант) (ИТМО).** Модель организации взаимодействия человека и машины с помощью человекочитаемого интерфейса, отличающегося проецированием на опорную семантическую сеть.
5. **Шагиев Семён Ильич (студент) (ИТМО).** Исследование современных методов выполнения задач в распределенной среде облачных вычислений и разработка архитектуры системы для распределенного расчета системно-динамических моделей в облаке.
6. **Тарасов Александр Станиславович (магистрант) (ИТМО).** Разработка интеллектуальной системы балансировки нагрузки между рабочими узлами инструмента нагрузочного тестирования.
7. **Андрейченко Леонид Вадимович (студент) (ИТМО).** Разработка специализированной аппаратно-программной вычислительной системы для высокоскоростной обработки оптического сигнала.
8. **Загальский Евгений Владимирович (аспирант) (ИТМО).** Обзор вариантов использования векторных систем управления базами данных.
9. **Бойко Владислав Алексеевич (студент) (ИТМО).** Повышение pertinентности результатов поиска по истории сообщений внутри корпоративного мессенджера.
10. **Деменев Тимур Гурбанович (студент) (ИТМО), Харитонов Анастасия Евгеньевна (ИТМО).** Исследование и реализация UI-тестирования платформенно-зависимых приложений на основе клиент-серверной архитектуры.
11. **Лисунов Артем Владиславович (студент) (ИТМО).** Разработка чат-бота, обеспечивающий удобный доступ к медицинским данным и услугам через мессенджер Telegram.
12. **Антонов Максим Александрович (студент) (ИТМО), Кореньков Юрий Дмитриевич (ИТМО).** Методы аутентификации для системы горизонтального масштабирования на устройствах конечного пользователя.
13. **Ильинская Ольга Вадимовна (студент) (ИТМО), Кореньков Юрий Дмитриевич (ИТМО).** Обобщенная объектная модель программного проекта.
14. **Гаврилов Руслан Сергеевич (студент) (ИТМО).** Сравнительный анализ современных фронтенд-инструментов для сборки веб-проектов.
15. **Махфод Карам (аспирант) (ИТМО).** Adaptive network reconfiguration in multipath environments.
16. **Ткаченко Сергей Андреевич (магистрант) (ИТМО).** Исследование методов и подходов для взлома компьютерных игр и разработка механизмов противодействия им.
17. **Грушина Екатерина Сергеевна (школьник) (СОШ №33 им. К. Маркса).** Матричная модель структурной динамики бесконкурентных систем.
18. **Дробыш Дмитрий Александрович (студент) (ИТМО), Панин Иван Михайлович (студент) (ИТМО).** Оптимизация вычислений в машинном обучении на основе интеграции с ассемблера.

Секция «Речевые и биометрические технологии»

Заседание 1

Дата проведения: 09 апреля 11:00

Формат проведения: онлайн

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

Председатель: д.т.н. Матвеев Юрий Николаевич

Секретарь: Кабаров Владимир Иосифович

Регламент: 7-10 мин. на доклад, 3 мин. на вопросы

Участники:

1. **Тен Лия Валериевна (магистрант) (ИТМО).** Распознавание метаданных с применением сквозных систем.
2. **Карышева Ася Сергеевна (магистрант) (ИТМО).** Анализ и оценка подходов к решению задачи суммаризации текстов на русском языке.
3. **Петров Олег Евгеньевич (ООО «ЦРТ»), Кабаров Владимир Иосифович (ИТМО).** Анализ свойств представлений словных сетей в задаче индексированного поиска по речевым данным.
4. **Марчевский Владислав Дмитриевич (магистрант) (ИТМО).** Обучение модели языковой идентификации для решения проблемы мультязычности в речевых системах.
5. **Кочарян Армен Манвелович (магистрант) (ИТМО).** Адаптация и редактирование речи с помощью генеративного и самоконтролируемого обучения.
6. **Зорькина Анастасия Александровна (магистрант) (ИТМО).** Методы автоматического аннотирования речи без использования размеченных данных.
7. **Кутлов Радик Рафаэлевич (магистрант) (ИТМО).** Принципы функционирования чат ботов и сфера их применения.
8. **Широков Максим Андреевич (магистрант) (ИТМО).** Перенос стиля в письменной речи с применением обучения с подкреплением.
9. **Нестеров Дмитрий Викторович (студент) (ИТМО), Кабаров Владимир Иосифович (ИТМО).** Повышение эффективности работы врачей ультразвуковой диагностики на основе внедрения системы голосового заполнения медицинских протоколов.
10. **Зиганшин Геннадий Муратович (студент) (ИТМО).** Безэталонный метод объективной оценки разборчивости речи на основе нейросети.
11. **Кузьмин Александр Дмитриевич (магистрант) (ИТМО).** Разработка модели преобразования голоса для генерации речи на русском языке.
12. **Хо Куанг Чунг (магистрант) (ИТМО).** Разработка модели для автоматической оценки качества речи в задаче TTS.

Заседание 2

Дата проведения: 10 апреля 11:00

Формат проведения: онлайн

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

Председатель: д.т.н. Матвеев Юрий Николаевич

Секретарь: Кабаров Владимир Иосифович

Регламент: 7-10 мин. на доклад, 3 мин. на вопросы

Участники:

1. **Казакова Софья Алексеевна (магистрант) (ИТМО).** Подход к отбеливанию экспрессивного речевого сигнала средствами глубоких нейронных сетей.
2. **Жердева Алина Хасановна (магистрант) (ИТМО).** Исследование и разработка метода Retrieval Augmented Generation для персонификации диалогового агента.
3. **Вологина Елизавета Андреевна (магистрант) (ИТМО).** Исследование и модификация метода retrieval-augmented generation для эмоционального обогащения диалоговых агентов.
4. **Тирских Данил Валерьевич (магистрант) (ИТМО).** Применение метода Fusion-in-Decoder для обучения диалоговых агентов.
5. **Мусохранов Андрей Игоревич (магистрант) (ИТМО).** Исследование методов анализа эмоционального состояния человека в диалогах.
6. **Павлюкевич Вадим Игоревич (магистрант) (ИТМО).** Дообучение больших языковых моделей с использованием метода low-rank adaptation для генерации эмоциональных ответов диалогового агента.
7. **Посохов Павел Александрович (аспирант) (ИТМО).** Сравнительный анализ кодирующих моделей для zero-shot задач ранжирования.
8. **Абрегова Залина Хамидбиевна (магистрант) (ИТМО).** Исследование подходов решения задачи аспектного анализа тональности текстовых сообщений.
9. **Корневская Анастасия Максимовна (магистрант) (ИТМО).** Исследование и применение современных нейросетевых архитектур в задаче детектирования токсичности письменной речи на русском языке.
10. **Матвеева Анастасия Андреевна (аспирант) (ИТМО).** Метод аугментации текстовых данных с сохранением эмоциональной окраски.
11. **Пищако Анастасия Валерьевна (магистрант) (ИТМО).** Эксплораторный анализ корпуса эмоциональной речи.
12. **Капуста Константин Леонидович (магистрант).** Сравнительный анализ стратегий декодирования в интегральных системах распознавания речи на основе конформер-модели.

Секция «Робототехника и искусственный интеллект»

Заседание 1

Дата проведения: 09 апреля 10:00–13:30

Формат проведения: онлайн

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/85899378992>

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

Секретарь: к.т.н., доцент Николаев Николай Анатольевич

Регламент: 5 мин. на доклад, 3 мин. на вопросы

Участники:

1. **Куприн Максим Сергеевич (студент) (СГТУ им. Ю.А. Гагарина).** Имитационные модули энкодеров и электрических двигателей при проектировании мобильных роботов.
2. **Довгополик Илья Сергеевич (аспирант) (ИТМО).** Энергетическая оптимизация планирования движения многозвенных робототехнических систем.
3. **Чайковский Михаил Евгеньевич (аспирант) (ИТМО), Жарков Кирилл Данилович (аспирант) (ИТМО), Осипов Ефим Витальевич (магистрант) (ИТМО).** Генерация и оптимизация замкнутых кинематических цепей для конструкции конечностей робота.
4. **Иволга Дмитрий Викторович (аспирант) (ИТМО), Ракшин Егор Александрович (аспирант) (ИТМО).** Разработка и морфологический расчет конструкции робота гибридной локомоции.
5. **Жарков Кирилл Данилович (аспирант) (ИТМО), Иволга Дмитрий Викторович (аспирант) (ИТМО).** Разработка программно-аппаратного обеспечения робота гибридной локомоции.
6. **Насонов Кирилл Вячеславович (аспирант) (ИТМО), Иволга Дмитрий Викторович (аспирант) (ИТМО).** Разработка модуля оптимизации и оценки механизмов ног локомоционных роботов.
7. **Дмитриев Валентин Алексеевич (аспирант) (ИТМО).** Автоматизация проектирования путем оптимизации модели бонд-графа методом генетического программирования.
8. **Котов Даниил Аленович (аспирант) (ИТМО), Хан Даниэл Захид (студент) (ИТМО).** Разработка энергоэффективной конструкции шагающего робота.
9. **Захаров Дмитрий Николаевич (аспирант) (ИТМО), Живицкий Андрей Юрьевич (магистрант) (ИТМО), Куровский Артем Маратович (студент) (ИТМО), Куровский Денис Маратович (магистрант) (ИТМО).** Разработка и исследование гибридной платформы на роликонесущих колесах.
10. **Нагорный Леонид Александрович (студент) (ИТМО), Андреев Юрий Сергеевич (ИТМО), Ледюков Алексей Михайлович (студент) (ИТМО), Смирнов Иван Дмитриевич (студент) (ИТМО).** Разработка экзоскелета нижних конечностей.
11. **Жданов Виктор Андреевич (магистрант) (ИТМО), Коновалов Дмитрий Евгеньевич (аспирант) (ИТМО), Попов Никита Алексеевич (студент) (ИТМО), Исмагилов Эрик Азатович (студент) (ИТМО).** Разработка сферического робота с мультикамерной системой.
12. **Гатауллин Руслан Ильнурович (аспирант) (СПбГЭТУ).** Определение функциональных требований для имитационной модели оптимизации маршрутов движения группы БПЛА.
13. **Лалаянц Кирилл Артемович (студент) (ИТМО), Дюжев Владислав Дмитриевич (студент) (ИТМО).** Исследование применения диффузионных моделей в робототехнических задачах.

14. **Кудрявцев Даниил Романович (студент) (ИТМО), Исаев Алексей Михайлович (аспирант) (ИТМО).** Сравнительный анализ алгоритмов калмановского типа в задаче групповой навигации АНПА.
15. **Мещеряков Александр Сергеевич (магистрант) (ИТМО), Литвиненко Юлия Александровна (ИТМО), Исаев Алексей Михайлович (аспирант) (ИТМО).** Алгоритм вычисления потенциальной точности решения задачи начальной выставки корабельной бинс в условиях качки.
16. **Нгуен Тхай Шон (студент) (ИТМО).** Адаптивное управление нелинейными системами на основе схем с переключениями.

Заседание 2

Дата проведения: 09 апреля 14:00–17:30

Формат проведения: онлайн

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/85899378992>

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

Секретарь: к.т.н., доцент Николаев Николай Анатольевич

Регламент: 5 мин. на доклад, 3 мин. на вопросы

Участники:

1. **Осипов Ефим Витальевич (магистрант) (ИТМО), Иволга Дмитрий Викторович (аспирант) (ИТМО), Кулить Герман Вадимович (студент) (ИТМО).** Алгоритм управления роботом гибридной локомоции методом прогнозирующей модели.
2. **Гусаров Сергей Алексеевич (студент) (ИТМО), Воротынцев Даниил Александрович (студент) (ИТМО).** Синтез модальных элементов управления движением обратного маятника при помощи генетического алгоритма.
3. **Радабольский Владислав Сергеевич (студент) (СПбГЭТУ).** Использование компьютерного зрения для обеспечения роевого поведения группы БПЛА.
4. **Крамаренко Артём Сергеевич (студент) (СПбГУАП).** Система управления двухзвенным манипулятором на основе Q-обучения.
5. **Зенкин Артемий Михайлович (аспирант) (ИТМО).** Синтез регулятора для нелинейных систем с использованием функции Ляпунова, построенной на базе генетического алгоритма.
6. **Динь Нгок Туан (студент) (ИТМО).** Исследование алгоритмов оптимального управления, основанных на обучении с подкреплением.
7. **Лоу Цзячэн (аспирант) (ИТМО).** Применение мозг-компьютерного интерфейса в сочетании с компьютерным зрением в мобильных роботах.
8. **Савриновский Семён Михайлович (студент) (ИТМО).** Метод калибровки мобильных роботов с использованием системы оптического захвата движения.
9. **Иокша Дмитрий Сергеевич (студент) (ИТМО).** Исследование методов машинного обучения для систем управления движением и навигации мобильного робота.
10. **Миргазов Эдуард Радикович (магистрант) (ИТМО).** Исследование задачи позиционирования БПЛА на основе изображения с камеры.
11. **Симонов Никита Алексеевич (студент) (ИТМО).** Исследование офлайн методов обучения с подкреплением для решения робототехнических задач.
12. **Ермакович Владимир Сергеевич (магистрант) (ИТМО).** Использование сеток занятости в задачах локализации и картографирования.
13. **Антипов Владислав Алексеевич (аспирант) (ИТМО).** Исследование методов нейросетевого визуального SLAM в задачах исследования местности.

14. **Алсайед Нур (аспирант) (ИТМО).** Advanced control algorithms for dynamic environment navigation and obstacle avoidance.
15. **Сулейман Лейла (аспирант) (ИТМО).** The effect of change-Lane prediction algorithms on the safety of the adaptive cruise control system model in MATLAB/ Simulink.
16. **Егоров Андрей Андреевич (студент) (ИТМО), Катасова Анастасия Алексеевна (студент) (ИТМО).** Разработка упрощенного семантического модуля для визуально-инерциальной одометрии с использованием методов детекции объектов.
17. **Попов Максим Федорович (студент) (ИТМО), Куркова Регина Евгеньевна (студент) (ИТМО).** Извлечение семантической информации для построения мультимодальных карт.
18. **Куркова Регина Евгеньевна (студент) (ИТМО), Попов Максим Федорович (студент) (ИТМО).** Процедура оценки робастности методов семантической сегментации в трехмерных сценах: анализ подходов и метрик.
19. **Сидоров Геннадий Константинович (студент) (ИТМО).** Современные методы трехмерной реконструкции.
17. **Титов Дмитрий Сергеевич (магистрант) (ИТМО).** Исследование моделей на базе трансформеров для управления роботизированными манипуляторами и рассмотрение возможных модификаций для учета динамики в контактных задачах.
20. **Топольницкий Александр Алексеевич (магистрант) (ИТМО).** Разработка системы измерения объема результатов деятельности угледобывающей промышленности с использованием квадрокоптера.
21. **Хапиштов Артур Александрович (школьник) (Лицей №86).** Разработка узла-захвата для спасательных экзоскелетов.

Секция «Системы управления и электроинженерия»

Заседание 1

Дата проведения: 09 апреля 10:00–13:30

Формат проведения: онлайн

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/87091161495>

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

Секретарь: к.т.н., доцент Шаветов Сергей Васильевич

Регламент: 7 мин. на доклад, 3 мин. на вопросы

Участники:

1. **Попов Никита Алексеевич (студент) (ИТМО).** Разработка метода коммуникации рабочих станций автономной лаборатории.
2. **Ляо Дучжэшэн (аспирант) (ИТМО).** Повышение комфорта навигации при взаимодействии человека с роботом.
3. **Галкина Дарья Алексеевна (аспирант) (ИТМО).** Управление группой автономных роботов с применением контура компенсации запаздываний.
4. **Куровский Денис Маратович (магистрант) (ИТМО), Захаров Дмитрий Николаевич (аспирант) (ИТМО), Живицкий Андрей Юрьевич (магистрант) (ИТМО), Куровский Артем Маратович (студент) (ИТМО).** Исследование алгоритмов траекторного управления робототехнической платформой на роликонесущих колесах.
5. **Панин Александр Дмитриевич (студент) (ИТМО), Захаров Дмитрий Николаевич (аспирант) (ИТМО), Живицкий Андрей Юрьевич (магистрант) (ИТМО).** Исследование алгоритмов для решения задачи слежения за курсом судна.
6. **Куровский Артем Маратович (студент) (ИТМО), Захаров Дмитрий Николаевич (аспирант) (ИТМО), Живицкий Андрей Юрьевич (магистрант) (ИТМО), Куровский Денис Маратович (магистрант) (ИТМО).** Автоматизированный захват объектов манипуляционным роботом с использованием средств технического зрения.
7. **Завада Кирилл Владимирович (магистрант) (ИТМО).** Разработка алгоритма управления электромеханическим захватным устройством.
8. **Живицкий Андрей Юрьевич (аспирант) (ИТМО).** Исследование методов адаптивной настройки коэффициентов расширенного наблюдателя для нелинейных систем.
9. **Коновалов Дмитрий Евгеньевич (аспирант) (ИТМО).** Анализ робастных свойств нелинейного алгоритма управления дескрипторной системы.
10. **Буй Ван Хуан (аспирант) (ИТМО).** Редуцированный наблюдатель вектора состояния по выходу.
11. **Оськина Ольга Владимировна (аспирант) (ИТМО).** Адаптивная оценка вектора состояния линейной нестационарной системы с мультисинусоидальным возмущением и запаздыванием по выходу.
12. **Козачёк Ольга Андреевна (аспирант) (ИТМО).** Адаптивный наблюдатель состояния системы, содержащей неизвестные переменные параметры.
13. **Та Минь Шон (аспирант) (ИТМО).** Адаптивный алгоритм идентификации параметров линейных нестационарных систем.
14. **Заморин Никита Сергеевич (студент) (ИТМО), Хоанг Дык Лонг (аспирант) (ИТМО).** Аналитическое решение уравнения Сильвестра в задаче адаптивной компенсации неизвестных внешних гармонических возмущений.
15. **Шабанов Кирилл Алексеевич (аспирант) (ИТМО).** Исследование алгоритмов адаптивной фильтрации сигнала.

16. **Бездетко Анастасия Витальевна (студент) (ИТМО), Тимочкин Сергей Александрович (студент).** Исследование влияния шумов измерений на точность оценивания уклонения отвесной линии инерциально-геодезическим методом при разных функциях интерполяции.
17. **Андрюкова Елизавета Алексеевна (студент) (ИТМО).** Алгоритмы построения карты геофизического поля внутри помещений.
18. **Рахманов Нурмырат Зарифович (аспирант) (ИТМО), Литвиненко Юлия Александровна (ИТМО).** Выбор модели погрешностей навигационной системы счисления при решении задачи ее коррекции.

Заседание 2

Дата проведения: 09 апреля 14:30–17:30

Формат проведения: онлайн

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/87091161495>

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

Секретарь: к.т.н., доцент Шаветов Сергей Васильевич

Регламент: 7 мин. на доклад, 3 мин. на вопросы

Участники:

1. **Нгуен Куанг Кыонг (аспирант) (ИТМО).** Дискретное управление асинхронными двигателями с токовым питанием.
2. **Кузнецов Владислав Дмитриевич (студент) (ИТМО), Любичев Ефим Денисович (студент) (ИТМО), Федоров Никифор Александрович (магистрант) (ИТМО).** Исследование алгоритмов адаптивного управления двигателями переменного тока.
3. **Федоров Никифор Александрович (магистрант) (ИТМО), Голубев Антон Кириллович (аспирант) (ИТМО), Любичев Ефим Денисович (студент) (ИТМО), Кузнецов Владислав Дмитриевич (студент) (ИТМО).** Исследование алгоритмов робастного управления двигателями переменного тока.
4. **Овчаров Алексей Олегович (аспирант) (ИТМО), Чергинцев Дмитрий Александрович (магистрант) (ИТМО).** Синтез наблюдателя асинхронного двигателя со сходимостью за конечное время.
5. **Трубицына Анна Михайловна (студент) (ИТМО), Бодров Кирилл Юрьевич (ИТМО).** Исследование возможности улучшения характеристик 3D-принтера при работе с различными типами электроприводов.
6. **Шишков Кирилл Олегович (аспирант) (ИТМО).** Использование технология Vehicle-to-Grid (V2G) для обеспечения гибкости в управлении электроэнергией. Обзор.
7. **Федорова Анастасия Юрьевна (студент) (ИТМО).** Разработка электроприводов подводного аппарата с механизмом пространственной ориентации вектора тяги маршевого движителя.
8. **Подорогин Владимир Алексеевич (студент) (ИТМО).** Использование генератора траектории для ограничения рывков в сервоприводе клапана.
9. **Полицинский Александр Сергеевич (аспирант) (ИТМО).** Разработка и модельное исследование контура системы контроля заряда модульного зарядного устройства для реконфигурируемого аккумуляторного блока.
10. **Арбузина Арина Александровна (магистрант) (ИТМО).** Исследование влияния точности входных данных на работу алгоритма рекурсивного уменьшения признаков в задаче прогнозирования состояния здоровья аккумуляторной батареи.
11. **Волков Даниил Алексеевич (студент) (Санкт-Петербургский горный университет), Яшкова Ксения Андреевна (студент) (Санкт-Петербургский горный университет).**

- Разработка блока питания ноутбука для специальных условий эксплуатации, включающих в себя подключение к сети сверхнизкого напряжения.
12. **Никулина Диана Эдуардовна (магистрант) (ИТМО).** Модельное исследование DC-DC преобразователя для балансирования мощности, потребляемой из аккумуляторной батареи.
 13. **Новиков Марк Игоревич (магистрант) (ИТМО), Гостев Михаил Вадимович (магистрант) (ИТМО).** Сравнительный анализ силовых полупроводниковых приборов в составе резонансного понижающего преобразователя.
 14. **Новиков Марк Игоревич (магистрант) (ИТМО), Гостев Михаил Вадимович (магистрант) (ИТМО).** Опыт разработки системы управления для преобразователя зарядной системы.
 15. **Резаева Мария Александровна (студент) (ИТМО), Семенов Денис Вадимович (магистрант) (ИТМО).** Контроль электроэнергии дома с нулевым электропотреблением.
 16. **Яременко Андрей Михайлович (аспирант) (ИТМО).** Исследование методов синтеза поверхности намагничивания вентильно-индукторного двигателя.
 17. **Храмцов Кирилл Владимирович (студент) (ИТМО).** Разработка программного обеспечения расчета становившихся режимов трехфазных симметричных электрических сетей произвольной конфигурации.
 18. **Привалов Даниил Александрович (студент) (ИТМО).** Идентификация неисправностей электропривода с использованием LSTM: анализ многомерных временных рядов.
 19. **Сорокина Алла Алексеевна (студент) (ИТМО).** Определение оптимальной формы лопасти ветрогенератора на основе эффекта Магнуса.

Секция «Современные функциональные материалы для устройств передачи данных»

Дата проведения: 09 апреля 11:00

Формат проведения: онлайн

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/82483481514>

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

Секретарь: Антонов Евгений Вадимович

Регламент: 7 мин. на доклад, 3 мин. вопросы

Участники:

1. **Спиридонов Владислав Алексеевич (аспирант) (ИТМО), Панов Дмитрий Юрьевич (ИТМО).** Лазерная обработка объемного кристалла β -Ga₂O₃.
2. **Чжан Си (аспирант) (ИТМО), Панов Дмитрий Юрьевич (ИТМО), Спиридонов Владислав Алексеевич (аспирант) (ИТМО), Бауман Дмитрий Андреевич (ИТМО).** Preparation and properties of β -(Al_xGa_{1-x})₂O₃ thin films by spray pyrolysis.
3. **Калганов Дмитрий Александрович (аспирант) (ИТМО), Спиридонов Владислав Алексеевич (аспирант) (ИТМО), Бауман Дмитрий Андреевич (ИТМО), Розаева Маргарита Владимировна (магистрант) (ИТМО).** Акустические методы исследования кристаллов бета-фазы оксида галлия.
4. **Иванов Андрей Юрьевич (аспирант) (ИТМО).** Исследование свойств микро-хлопьев оксида галлия.
5. **Розаева Маргарита Владимировна (магистрант) (ИТМО).** Зондирование СВМПЭ на ультразвуковых частотах методом механической спектроскопии.
6. **Антонов Евгений Вадимович (аспирант) (ИТМО), Лобанова Евгения Юрьевна (ИТМО).** Фазовые переходы в эластомерах на основе полидиметилсилоксана в области пониженных температур.

Секция «Фотонные устройства перспективных систем передачи данных»

Дата проведения: 09 апреля 11:00

Формат проведения: онлайн

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/81497536661>

Председатель: к.ф.-м.н. Колодезный Евгений Сергеевич

Зам. председателя: к.ф.-м.н. Ковалев Антон Владимирович

Секретарь: Копытов Павел Евгеньевич

Регламент: 5-7 мин. на доклад, 3 мин. на вопросы

Участники:

1. **Яшин Даниил Александрович (магистрант) (ИТМО).** Разработка структурной схемы комплекса технических средств узла программно-конфигурируемой сети квантового распределения ключей.
2. **Даниленко Глеб Олегович (аспирант) (ИТМО), Викторов Евгений Анатольевич (ИТМО), Ковалев Антон Владимирович (ИТМО).** Решение задачи распознавания прописных цифр с помощью лазерной оптоэлектронной системы резервуарных вычислений.
3. **Ефимов Арсений Олегович (магистрант) (ИТМО).** Исследование рекомбинационных процессов в сильнонапряженных квантовых ямах на основе InGaAs/GaAs.
4. **Разживина Карина Романовна (магистрант) (ИТМО), Кундиус Андрей Алексеевич (аспирант) (ИТМО).** Пульсоксиметрический датчик для системы мониторинга состояния фридайверов.
5. **Журавлев Глеб Сергеевич (магистрант) (ИТМО), Викторов Евгений Анатольевич (ИТМО), Ковалев Антон Владимирович (ИТМО).** Кластеризация фазовых соотношений в полупроводниковом лазере с синхронизацией мод.
6. **Мамаев Илья Сергеевич (магистрант) (ИТМО), Викторов Евгений Анатольевич (ИТМО), Ковалев Антон Владимирович (ИТМО).** Решение задач комбинаторной оптимизации при помощи оптоэлектронной машины Изинга.
7. **Рыбалтовский Александр Владимирович (магистрант) (ИТМО), Даниленко Глеб Олегович (аспирант) (ИТМО), Мамаев Илья Сергеевич (студент) (ИТМО).** Разработка портативного оптоэлектронного датчика вибрации на основе автодинного эффекта в полупроводниковом лазере.
8. **Кундиус Андрей Алексеевич (аспирант) (ИТМО), Разживина Карина Романовна (магистрант) (ИТМО).** Разработка блока измерения оптической мощности для системы наведения атмосферной линии связи.

Секция «Цифровая урбанистика»

Заседание 1

Дата проведения: 09 апреля 12:00

Формат проведения: онлайн

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/85792084287>

Председатель: к.т.н. Митягин Сергей Александрович

Зам. председателя: д.ф.н. Горнова Галина Владимировна

Секретарь: Шамрицкий Кирилл Николаевич

Регламент: 5 мин. на доклад, 3 мин. на вопросы

Участники:

1. **Павлова Анна Александровна (магистрант) (ИТМО).** Разработка метода автоматизации выявления центральных мест города на основе открытых данных.
2. **Мартынова Олеся Михайловна (магистрант) (ИТМО).** Исследование влияния современной жилой застройки при реновации «серого пояса» Санкт-Петербурга.
3. **Брюшинин Анатолий Алексеевич (магистрант) (ИТМО), Войтюк Татьяна Евгеньевна (ИТМО).** Автоматизированная оценка качества городских зон по открытым данным.
4. **Валухова Олеся Владимировна (студент) (ПГУ).** Анализ пешей доступности и комфортности городской инфраструктуры для отдыхающих на примере города-курорта Пятигорска.
5. **Халина Анастасия Алексеевна (студент) (ОГУ), Левченко Илья Дмитриевич (студент) (ОГУ).** Анализ оптимального распределения городского пространства между транспортными средствами и пешеходами.
6. **Марковский Валентин Александрович (магистрант) (ИТМО).** Разработка метода ранжирования участков улиц.
7. **Мезенцева Алёна Анатольевна (магистрант) (ИТМО).** Исследование методов построения социальных маршрутов для маломобильных групп населения.
8. **Луцкая Полина Сергеевна (магистрант) (ИТМО).** Разработка метода мультикритериальной оценки экотуристического потенциала сельских поселений, сопредельных особо охраняемым природным территориям.
9. **Харлов Леонид Игоревич (магистрант) (ИТМО).** Моделирование внутригородского пространственного неравенства: неравномерное распределение удобств в городах мира.
10. **Александров Фёдор Тарасович (магистрант) (ИТМО).** Оценка обеспеченности города зелеными насаждениями: проблема отсутствия современного фреймворка.
11. **Низомутдинов Борис Абдуллохонович (аспирант) (ИТМО).** Разработка ценностно-ориентированного метода для выявления приоритетов программ развития города.
12. **Волков Артем Алексеевич (аспирант) (ИТМО).** Архитектура системы интеграции гетерогенных данных для анализа ДТП.
13. **Калинин Павел Сергеевич (магистрант) (ИТМО).** Проектирование пациентоориентированных сервисов цифрового здравоохранения в контексте цифрового неравенства.
14. **Чирков Дмитрий Александрович (магистрант) (ИТМО).** Учет экономических параметров региона для оценки потенциала размещения мест приложения труда в городе.
15. **Губина Алина Аркадьевна (студент) (ИТМО).** Методические основы оценки социального равенства в арктических сельских поселениях.

16. **Липовская Дарья Дмитриевна (магистрант) (ИТМО).** Исследование методов и принципов комплексного развития застроенных территорий массовой жилой застройки 60–70-х годов (на примере районов СПб).

Заседание 2

Дата проведения: 10 апреля 12:00

Формат проведения: очно

Адрес проведения: Биржевая линия, д. 14-16, ауд. 615

Председатель: к.т.н. Митягин Сергей Александрович

Зам. председателя: д.ф.н. Горнова Галина Владимировна

Секретарь: Шамрицкий Кирилл Николаевич

Регламент: 5 мин. на доклад, 3 мин. на вопросы

Участники:

1. **Меледина Валерия Алексеевна (студент) (ИТМО), Чурякова Татьяна Алексеевна (аспирант) (ИТМО).** Исследование стратегий развития городских кварталов в рамках концепции «деловой город».
2. **Шаповаленко Екатерина Андреевна (студент) (ИТМО).** Метод определения границ моделей агломерации на основе неравномерно-районированной модели.
3. **Ваврина Светлана Сергеевна (студент) (ИТМО).** Применение комплексного метода развития системы общественных пространств на примере г. Санкт-Петербурга.
4. **Хабалова Анжела Робертовна (магистрант) (ИТМО).** Разработка стратегии редевелопмента бывших промышленных территорий смешанного типа на примере г. Казань.
5. **Кругликов Артемий Тимофеевич (студент) (ИТМО).** Локальная территориальная идентичность в градостроительном развитии.
6. **Иванова Юлия Андреевна (студент) (ИТМО), Ключева Анастасия Вячеславовна (студент) (ИТМО).** Влияние цветовых решений, применяемых к асфальтобетонным дорожным покрытиям, на безопасность велосипедных корреспонденций.
7. **Станкова Алёна Владимировна (студент) (ИТМО).** Исследование инфраструктуры города для интеграции средств микромобильности в транспортную систему и городскую среду.
8. **Мордовская Алиса Алексеевна (магистрант) (ИТМО).** Методы размещения точек притяжения при планировании развития городских территорий.
9. **Курохтин Игорь Владимирович (студент) (ИТМО), Турков Леонид Алексеевич (студент) (ИТМО).** Метод выявления семантического каркаса с использованием данных локальных сетевых сообществ на примере Купчино.
10. **Катынсус Александр Валерьевич (студент) (ИТМО).** Разработка метода выявления точек общественного интереса на основе открытых данных.
11. **Кустов Андрей Андреевич (студент) (ИТМО).** Исследование подходов формирования звукового мастер-плана города.
12. **Сукнотова Анна Николаевна (магистрант) (ИТМО).** Создание рекомендаций по развитию библиотек как общественных пространств Ленинградской области.
13. **Жембровский Даниил Алексеевич (студент) (ИТМО).** Разработка метода автоматического определения состояния зеленых насаждений на основе компьютерного зрения.
14. **Видергольд Оксана Геннадьевна (студент) (ИТМО).** Исследование экологических, экономических и социальных экосистемных услуг на примере малых городов.
15. **Ворона Владимир Андреевич (студент) (ИТМО).** Комплексное исследование идентичности жителей Пушкинского района г. Санкт-Петербурга.

Секция «Цифровые технологии в производстве»

Заседание 1

Дата проведения: 09 апреля 10:00–13:00

Формат проведения: онлайн

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/87452106861>

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

Зам. председателя: к.т.н. Афанасьев Максим Яковлевич

Секретарь: Киприянов Кирилл Васильевич

Регламент выступления: до 15 мин. на доклад, 3 мин. на вопросы

Участники:

1. **Сидоров Артём Денисович (школьник) (Школа №511).** Беспроводная зарядка нескольких мобильных устройств одновременно.
2. **Петров Андрей Сергеевич (студент) (СПб ГБПОУ «Петровский колледж»).** Интеграция принципов TWI в управление качеством.
3. **Павлов Максим Витальевич (студент) (СПб ГБПОУ «Петровский колледж»).** Решение задач реверс-инжиниринга методами цифровой метрологии и САПР в условиях импортозамещения.
4. **Лаптев Александр Александрович (аспирант) (ИТМО).** Проблемы автоматизации процессов разработки технологических процессов.
5. **Пономаренко Михаил Викторович (аспирант) (ИТМО), Волков Игорь Александрович (аспирант) (ООО «Би Питрон СП»).** Совершенствование методов автоматизации технологической подготовки производства приборостроительного производства дискретного типа.
6. **Волков Игорь Александрович (аспирант) (ООО «Би Питрон СП»), Пономаренко Михаил Викторович (аспирант) (ИТМО).** Прогнозирование качества изготовления деталей приборов и машин на основе алгоритмов машинного обучения.
7. **Иванов Михаил Владимирович (аспирант) (ИТМО).** Интеграция искусственного интеллекта в управлении КФПК с технологиями цифрового двойника и AR/VR.
8. **Туктамышева Лилия Ильинична (магистрант) (ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»).** Разработка модульного VR тренажера с имитацией производственных процессов работы технологического оборудования.
9. **Подковыркин Андрей Александрович (студент) (Санкт-Петербургский горный университет).** Предиктивная аналитика: эффективность применения в предотвращении отказов электроцентробежных насосов.
10. **Вальнев Владислав Владимирович (аспирант) (Санкт-Петербургский горный университет).** Система мониторинга и контроля производственных процессов обслуживания и ремонта оборудования АСУТП.
11. **Абрамов Максим Витальевич (студент) (ИТМО).** Исследование алгоритмов распознавания и классификации объектов на изображениях для предотвращения аварийных ситуаций крупногабаритного транспорта.
12. **Ремизов Борис Константинович (аспирант) (ИТМО).** Исследование применения подходов построения систем промышленного интернета вещей на основе технологий децентрализованных вычислений.
13. **Федотов Петр Сергеевич (студент) (ИТМО).** Разработка архитектуры системы управления производственными процессами.
14. **Шурмелев Данил Дмитриевич (магистрант) (ИТМО).** Методики генеративного проектирования в средах Creo и SolidWorks.

Заседание 2

Дата проведения: 09 апреля 14:00–17:00

Формат проведения: онлайн

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/87452106861>

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

Зам. председателя: к.т.н. Афанасьев Максим Яковлевич

Секретарь: Киприянов Кирилл Васильевич

Регламент выступления: до 15 мин. на доклад, 3 мин. на вопросы

Участники:

1. **Басова Татьяна Владимировна (аспирант) (ИТМО).** Повышение надежности технологической системы по параметрам производительности и качества изготовления деталей.
2. **Денисов Дмитрий Владленович (студент) (СПбГБОУ Петровский колледж), Никитин Роман Михайлович (студент) (СПбГБОУ Петровский колледж).** Системы активного контроля для станков с ЧПУ.
3. **Ткаченко Максим Николаевич (аспирант) (ИТМО).** Процесс выбора обрабатывающего инструмента и его роль при проектировании ТП.
4. **Лопатов Максим Геннадьевич (аспирант) (ИТМО).** Применение аддитивных технологий в технологической подготовке штамповочного производства.
5. **Пьяе Пье Ай (аспирант) (ИТМО), Гареев Николай Эдуардович (студент) (ИТМО).** Методика определения работоспособного состояния лазерных головок с модифицированными под изготовление на 3D-принтере полимерными корпусами.
6. **Горнов Артем Максимович (магистрант) (ИТМО).** Разработка методики экспериментальных исследований дефектообразования в алюминиевых сплавах оболочек модулей РС МКС.
7. **Шкурупий Валерия Александровна (аспирант) (ИТМО).** Исследование лазерно-ультразвукового метода контроля механических напряжений применительно к материалам из алюминиевых сплавов.
8. **Попов Глеб Дмитриевич (магистрант) (ИТМО).** Разработка методики ультразвукового контроля многослойных полимерных покрытий.
9. **Козина Ангелина (аспирант) (ИТМО), Юдин Семен Алексеевич (аспирант) (ИТМО).** Анализ методов нормирования микрогеометрии функциональных поверхностей деталей приборов.
10. **Югай Владислав Эдуардович (студент) (ИТМО).** Создание платы сбора данных датчика динамического индентирования.
11. **Рыбников Владислав Романович (аспирант) (ИТМО).** Алгоритм определения характеристик базирuемых плоскостных элементов и его программная реализация.
12. **Левин Филипп Николаевич (аспирант) (ИТМО).** Использование технологии точечной сварки трением с замещением в приборостроении.
13. **Кульпинов Андрей Сергеевич (магистрант) (ИТМО).** Модернизация установки пропитки углеволокна для изготовления элементов силовой конструкции.
14. **Зайцева Юлия Игоревна (студент) (ИТМО).** Разработка станции загрузки и выгрузки гибкой производственной ячейки.
15. **Нестерова Дарья Игоревна (студент) (ИТМО).** Разработка предложений по роботизации процесса изготовления аккумуляторных батарей.
16. **Ермаков Сергей Павлович (аспирант) (ИТМО).** Надежность внедряемых в производство технологических процессов по параметрам точности и ее оценка с использованием методики размерного анализа технологий.

**НАПРАВЛЕНИЕ
«ИСКУССТВЕННЫЙ
ИНТЕЛЛЕКТ»**

Секция «Scientific Open-Source Meetup: Открытый код для ИИ»

Дата проведения: 10 апреля 18:00

Формат проведения: онлайн

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/81925001563>

Председатель: к.ф.-м.н., доцент Деева Ирина Юрьевна

Секретарь: Гетманов Андрей Николаевич

Регламент: 10-15 мин. на доклад, 3 мин. на вопросы

Участники:

1. **Шахкян Каринэ Артуровна (аспирант) (ИТМО).** Структурное обучение композитных вероятностных моделей.
2. **Нетроголов Роман Юрьевич (студент) (ИТМО).** Предсказание горизонта появления аномалий в динамическим процессах.
3. **Карпов Павел Александрович (магистрант) (ИТМО), Деева Ирина Юрьевна (ИТМО).** Тестирование в open source проектах.
4. **Стариков Василий Александрович (аспирант) (ИТМО), Чурякова Татьяна Алексеевна (аспирант) (ИТМО).** Применение методов открытой библиотеки blocksnet в задачах генерации требований к преобразованию городской среды.
5. **Мардышкин Ростислав Романович (студент) (ИТМО).** Нейросетевые модели ранжирования для задач метаавтоматического машинного обучения.
6. **Хаяров Эльдар Альбертович (студент) (ИТМО).** Разработка фреймворка для создания голосовых ассистентов.
7. **Рыбалко Олег Дмитриевич (студент) (ИТМО).** Будущее найма сотрудников при помощи продуктов с открытым исходным кодом.

Секция «Аналитика данных»

Заседание 1

Дата проведения: 10 апреля 12:00

Формат проведения: гибридный

Адрес проведения: Кронверкский пр., д. 49, лит. А, Портал в Яндекс, Лекторий 2101

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/83164196172?pwd=NTdydFRoMzIzaU5wQSt2RkI4dGU0Zz09>

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

Зам. председателя: к.ф.-м.н. Графеева Наталья Генриховна

Секретарь: к.фил.н. Егорова Ольга Борисовна, Носуленко Ольга Витальевна

Регламент: 5 мин. на доклад, 2 мин. на вопросы

Участники:

1. **Мамаева Анастасия Сергеевна (магистрант) (ИТМО).** Предиктивная диагностика поверхностных повреждений ветрогенераторов.
2. **Ледовских Михаил Андреевич (магистрант) (ИТМО).** Распознавание поражений кожи по изображениям.
3. **Торопов Алексей Геннадьевич (магистрант) (ИТМО).** Специальные мультиагентные дескрипторы для анализа биомедицинских изображений.
4. **Назаренко Артём Александрович (аспирант) (ИТМО).** Легковесная модель коррекции цветовой гаммы изображений.
5. **Соболь Алёна Александровна (магистрант) (ИТМО).** Динамическое выявление линейных аномалий облачного слоя на снимках, полученных геостационарными ИСЗ.
6. **Козлов Иван Сергеевич (магистрант) (ИТМО).** Разработка механизмов обнаружения и регистрации паттернов изменения состояния глаза человека при реакции на внешние стимулы.
7. **Волжин Тихон Сергеевич (магистрант) (ИТМО).** Адаптация механизма внимания в глубоких нейросетях для решения задачи распознавания сверхранных инсультов по снимкам КТ.
8. **Головатюк Анастасия Михайловна (магистрант) (ИТМО).** Применение методов кластерного анализа для сегментации зрачка глаза человека по снимкам с инфракрасной камеры, а также выявление паттернов изменения направления взгляда.
9. **Чернов Егор Константинович (студент) (ИТМО).** Обзор требований к наборам данных для системы верификации сотрудников.
10. **Ларионова Анастасия Васильевна (студент) (ИТМО).** Анализ российского рынка специалистов в области аналитики.
11. **Диденко Екатерина Сергеевна (магистрант) (ИТМО).** Исследование уровня заработной платы различных специальностей в разных странах мира с учетом индекса стоимости жизни.
12. **Решетникова Дарья Романовна (студент) (ИТМО), Проскурин Михаил Николаевич (студент) (ИТМО).** Применение методов обработки естественного языка в анализе пользовательских настроений.

Заседание 2

Дата проведения: 10 апреля 14:30

Формат проведения: гибридный

Адрес проведения: Кронверкский пр., д. 49, лит. А., Портал в Яндекс, Лекторий 2101

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/83164196172?pwd=NTdydFRoMzIzaU5wQSt2RkI4dGU0Zz09>

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

Зам. председателя: к.ф.-м.н. Графеева Наталья Генриховна

Секретарь: к.фил.н. Егорова Ольга Борисовна, Носуленко Ольга Витальевна

Регламент: 5 мин. на доклад, 2 мин. на вопросы

Участники:

1. **Махотина Елизавета Григорьевна (студент) (ИТМО).** Анализ эмоционального состояния пользователя по сообщениям в мессенджерах.
2. **Шерман Марк Леонидович (студент) (ИТМО), Добрынин Вячеслав Юрьевич (аспирант) (ИТМО), Абрамович Роман Константинович (магистрант) (ИТМО).** Использование метода анализа независимых компонент для выделения в разреженных эмбедингах документов обособленных тематик.
3. **Ларин Антон (магистрант) (ИТМО).** Подход к поиску научных статей с применением LLM.
4. **Бетенья Дарья Сергеевна (магистрант) (ИТМО), Верховская Яна Ивановна (аспирант) (ИТМО), Ветров Павел Германович (АО «ИЦ «Буревестник»), Каштанов Илья Егорович (АО «ИЦ «Буревестник»).** Классификация руды при ХРТ-обогащении.
5. **Шенцов Данил Иванович (аспирант) (Банк России).** Оценка качества больших данных в государственном секторе.
6. **Петухов Сергей Алексеевич (студент) (БФУ им. И. Канта).** Оптимизация распределения бригад для устранения происшествий.
7. **Назаров Артем Александрович (магистрант) (ИТМО).** Исследование аналитических возможностей различных СУБД.
8. **Бармина Диана Андреевна (студент) (ИТМО), Никифорова Анна Дмитриевна (студент) (ИТМО), Нестеренко Юлия Александровна (студент) (ИТМО).** Исследование склонностей обучающихся средней школы на основе данных ВСОШ.
9. **Костенников Данил Вячеславович (студент) (ИТМО).** Сбор и подготовка данных для целей создания IT профиля регионов.
10. **Арсеньев Федор Алексеевич (студент) (СПбГУТ).** Прогнозирование динамики фондового рынка: исследование эффективности нейросетевых моделей временных рядов.
11. **Иванченко Анастасия Александровна (магистрант) (ИТМО).** Обзор подходов для решения задачи аннотирования музыки.
12. **Зацепина Ксения Александровна (магистрант) (ИТМО).** Исследование способов совмещения и регистрации мультимодальных изображений.
13. **Алексеев Константин Михайлович (студент) (ПГУ).** Разработка нейросети для описания арт-объектов.
14. **Точеных Ксения Алексеевна (магистрант) (ИТМО).** Применение моделей машинного обучения для описания начального состояния столкновения высокоэнергетических тяжелых ядер.

Секция «Биоинформатика»

Дата проведения: 08 апреля 12:00

Формат проведения: онлайн

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/85112210711>

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

Зам. председателя: к.т.н. Лобода Александр Александрович

Секретарь: Галимжанов Талгат Ринатович

Регламент: 5-7 мин. на доклад, 3 мин. на вопросы

Участники:

1. **Дравгелис Виталий Александрович (магистрант) (ИТМО).** Разработка плагина поиска перестроек для платформы проведения сравнительных исследований трехмерных структур геномов.
2. **Сердюков Александр Николаевич (магистрант) (ИТМО).** Разработка релизной версии платформы HiCT на Java.
3. **Иванов Артем Борисович (аспирант) (ИТМО).** Модели машинного обучения в задаче генерации реалистичных синтетических метагеномных наборов данных.
4. **Смутин Даниил Валерьевич (студент) (ИТМО).** Samovar: библиотека для генерации метагеномов с заданными свойствами.
5. **Синицын Александр Александрович (студент) (ИТМО).** Разработка многопользовательской платформы интерактивной визуализации карт HI-C контактов для скаффолдинга, валидации и сравнительных исследований геномных сборок.
6. **Власова Елизавета Кирилловна (студент) (ИТМО).** Обнаружение COVID-19-специфичных T-клеточных рецепторов при помощи анализа данных секвенирования репертуаров.

Секция «Большие данные и машинное обучение»

Дата проведения: 09 апреля 14:00

Формат проведения: онлайн

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/89150569358>

Председатель: к.т.н. Насонов Денис Александрович

Секретарь: Храмова Анастасия Владимировна

Регламент: 5 мин. на доклад, 3 мин. на вопросы

Участники:

1. **Кучер Максим (студент) (ИТМО).** Разработка экспертной вопросно-ответной системы на основе больших языковых моделей и векторной базы данных.
2. **Дутов Дмитрий Александрович (студент) (СПбГУАП).** Сравнение моделей машинного перевода и определение места нейронных сетей в переводческом процессе.
3. **Драчева Елена Андреевна (студент) (ИТМО).** Исследование и анализ методов искусственного интеллекта для автоматического обнаружения и классификации транспортных средств на изображениях.
4. **Дудниченко Максим Юрьевич (ИТМО).** Предсказание ELO-рейтинга игрока на основе шахматной партии.
5. **Тимофеев Борис Андреевич (аспирант) (ИТМО).** Creation of a dataset of vector digits for training LLMs for vector graphics generation.
6. **Фурсов Дмитрий Викторович (аспирант) (СПбГУ).** Интеллектуальная система поддержки принятия управленческих решений в задаче формирования набора площадок распространения информации в средствах массовой коммуникации.
7. **Детков Никита Сергеевич (аспирант) (ИТМО).** Эволюция Text-to-Video генерации и редактирования.
8. **Красовская Зинаида Сергеевна (магистрант) (ИТМО), Серов Никита Сергеевич (аспирант) (ИТМО), Патра Христина Константиновна (аспирант) (ИТМО).** Искусственный интеллект и машинное обучение для генерации датчиков малых молекул на основе аптамерных последовательностей.
9. **Хасан Фудайл (аспирант) (ИТМО).** Yawning detection using video classification.
10. **Сметанин Артём Алексеевич (аспирант) (ИТМО), Герасимчук Михаил Юрьевич (студент) (ИТМО).** Методы автоматического машинного обучения в задачах распознавания объектов на видео. Рекомендательный фреймворк ODRS.

Секция «Интеллектуальные сервисы и приложения»

Заседание 1

Дата проведения: 09 апреля 13:00

Формат проведения: гибридный

Адрес проведения: Биржевая линия, д. 16, лит. А, ауд. 301/5

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/85612920344?pwd=eXRJbWtSblFIdnRoaGEyVVFfYm1uZz09>

Председатель: к.т.н., доцент Федоров Дмитрий Алексеевич

Зам. председателя: к.т.н. Хлопотов Максим Валерьевич

Секретарь: к.т.н. Добренко Наталья Викторовна, к.т.н. Коцюба Игорь Юрьевич

Регламент: 7 мин. на доклад, 3 мин. на вопросы

Участники:

1. **Матвеев Александр Григорьевич (студент) (ИТМО).** Разработка систем объяснимости в многоагентных логистических системах на основе генетических алгоритмов.
2. **Ясеновец Артур Валерьевич (студент) (УГТУ).** Text2text модели для генерации SEO контента и привлечения трафика.
3. **Лопатенко Георгий Валентинович (студент) (ИТМО), Ямщикова Любовь Андреевна (студент) (ИТМО).** Адаптивная схема генетического алгоритма в задачах графовой оптимизации.
4. **Шнайдер Полина Анатольевна (аспирант) (ИТМО), Говоров Антон Игоревич (ИТМО), Чернышева Анастасия Вадимовна (аспирант) (ИТМО), Никифорова Анна Дмитриевна (студент) (ИТМО).** Исследование эффективности промпт-инжиниринга и квантованных LLM в создании образовательного контента.
5. **Кассаб Кенан (аспирант) (ИТМО).** AI-based approach for assessing participant's personality and non-verbal cues through video interview analysis.
6. **Жельгин Даниил Юрьевич (студент) (ИТМО).** Разработка чат-бота психолога с использованием методов машинного обучения.
7. **Кузнецов Андрей Дмитриевич (студент) (ИТМО), Борисова Юлия Ивановна (магистрант) (ИТМО).** Открытая библиотека для автоматизации создания архитектур сверточных нейронных сетей.
8. **Дубовской Антон Александрович (аспирант) (ИТМО).** Методы расширения поисковых запросов при менеджменте медиа активов.
9. **Диденко Екатерина Сергеевна (магистрант) (ИТМО).** Алгоритм сбора и анализа данных карточек товара для оценки конкурентов.
10. **Кнышев Иван Алексеевич (студент) (СПбГЛТУ).** Технология построения web-приложений, основанных на использовании байесовских сетей доверия.
11. **Захаров Даниил Владимирович (магистрант) (ИТМО).** Анализ применимости больших языковых моделей и мультиагентных систем в решении математических задач.
12. **Рубан Александр Олегович (аспирант) (ИТМО).** Разработка интеллектуального сервиса прогнозирования спроса на торговых интернет-площадках.
13. **Аубекеров Кирилл (студент) (ИТМО), Белый Андрей Аркадьевич (студент) (ИТМО).** Коллаборативная фильтрация в контексте гибридных рекомендательных систем на примере сайта объявлений.
14. **Жуков Даниил Евгеньевич (магистрант) (ИТМО).** Проектирование разговорного агента для взаимодействия с пользовательским интерфейсом мобильных приложений с помощью больших языковых моделей.

15. **Феоктистов Виктор Сергеевич (школьник) (Проектная школа МГТУ им. Г.И. Носова), Карпов Артём Андреевич (школьник) (Проектная школа МГТУ им. Г.И. Носова).** Использование модели YOLOv8 в классификации и детектировании заболеваний сельскохозяйственных культур.
16. **Коряков Сергей Алексеевич (студент) (ИТМО).** Определение узких мест серверного веб-приложения и их рефакторинг в рамках разработки Конструктора ОП.
17. **Бармина Диана Андреевна (студент) (ИТМО), Никифорова Анна Дмитриевна (студент) (ИТМО), Нестеренко Юлия Александровна (студент) (ИТМО).** Использование LLM для оценки ответов на открытые вопросы тестов.
18. **Витко Михаил Александрович (студент) (ИТМО).** Структурирование контекста языковых моделей в задачах поддержки процессов разработки программного обеспечения с учетом особенностей поведения и профилей разработчиков.
19. **Якушев Алексей Дмитриевич (магистрант) (ИТМО).** Распознавание эмоционального состояния человека с помощью конвейера нейронных сетей.

Заседание 2

Дата проведения: 10 апреля 13.00

Формат проведения: гибридный

Адрес проведения: Биржевая линия, д. 16, лит. А, ауд. 301/5

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/86113649554>

Председатель: к.т.н., доцент Федоров Дмитрий Алексеевич

Зам. председателя: к.т.н. Хлопотов Максим Валерьевич

Секретарь: к.т.н. Добренко Наталья Викторовна, к.т.н. Коцюба Игорь Юрьевич

Регламент: 7 мин. на доклад, 3 мин. на вопросы

Участники:

1. **Сеничев Сергей Дмитриевич (студент) (ИТМО).** Использование интерпретируемых алгоритмов машинного обучения для моделирования динамики заболеваемости во время эпидемии.
2. **Мазеин Никита Олегович (студент) (ИТМО), Тихонова Ксения Евгеньевна (студент) (ИТМО).** Исследование особенностей использования LLM в задаче code-switching в заданиях для изучения иностранных языков.
3. **Попеляев Илья Александрович (школьник) (Проектная школа ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»).** Разработка медицинского сервиса «Буяльский» с предиктивной аналитикой на основе технологий искусственного интеллекта.
4. **Козлов Иван Дмитриевич (студент) (ИТМО).** Разработка интеллектуального web-приложения для автоматической оценки и улучшения изображений товаров в онлайн-магазинах.
5. **Фатеева Надежда Руслановна (студент) (СПбГУТ).** Система для распознавания fake news с использованием искусственного интеллекта.
6. **Маракулин Андрей Андреевич (студент) (ИТМО), Аминов Натиг Сабит оглы (аспирант) (ИТМО), Дедкова Анастасия Викторовна (студент).** Сравнительный анализ методов reft для дообучения больших языковых моделей.
7. **Богданов Максим Александрович (студент) (ИТМО), Аминов Натиг Сабит оглы (аспирант) (ИТМО), Федоров Дмитрий Алексеевич (ИТМО), Никифоров Максим Александрович (студент) (ИТМО).** Анализ больших документов при помощи больших языковых моделей.

8. **Синюков Лев Владимирович (студент) (ИТМО), Марцинкевич Вячеслав Игоревич (ИТМО), Терещенко Владислав Витальевич (аспирант) (ИТМО), Лаптев Егор Игоревич (студент) (ИТМО).** Исследование эффективности применения LLM для выявления требуемых правил оформления документов из нормативных актов.
9. **Шафиков Максим Азатович (студент) (ИТМО), Марцинкевич Вячеслав Игоревич (ИТМО), Терещенко Владислав Витальевич (аспирант) (ИТМО), Крылов Михаил Максимович (студент) (ИТМО).** Разработка библиотеки Python для редактирования объектов электронных документов.
10. **Башманов Иван Александрович (студент) (ИТМО).** Библиотека Python для определения эмоциональной окраски музыкальных треков с использованием алгоритмов глубокого обучения.
11. **Дворников Артём Сергеевич (студент) (ИТМО), Унтила Александр Александрович (аспирант) (ИТМО), Стрижов Дмитрий Андреевич (студент).** Исследование сгенерированного текста на предмет распознавания изменений сервисами идентификации искусственного интеллекта.
12. **Борисенко Павел Владимирович (студент) (ИТМО).** Прогнозирование распространения заболеваний на основе пространственно-временных данных с использованием математического моделирования и сверточных нейронных сетей.
13. **Ким Даниил (студент) (ИТМО), Марьин Савва Сергеевич (студент) (ИТМО), Исаков Илья (студент).** Разработка мобильного приложения для контроля и планирования личных финансов на основе ИИ.
14. **Мищенко Максим Юрьевич (студент) (ИТМО), Унтила Александр Александрович (аспирант) (ИТМО), Мустафин Данила Эльгизович (студент) (ИТМО).** Оценка релевантности неструктурированных данных для LLM и анализа.
15. **Балцат Константин Иванович (студент) (ИТМО).** Разработка интеллектуальной системы с возможностью генерации и персонализации под пользователя вопросов на основе учебных материалов.
16. **Харьковской Роман Русланович (студент) (ИТМО), Стебеньков Андрей Сергеевич (магистрант) (ИТМО).** Применение методов градиентного бустинга в фреймворках автоматического машинного обучения.
17. **Иванов Виктор Сергеевич (студент) (ИТМО), Насыров Наиль Фаизович (аспирант) (ИТМО).** Анализ зависимости ответа большой языковой модели от формата, отправленного ей промпта.
18. **Шапиро Михаил Юрьевич (студент) (ИТМО), Бережков Андрей Вячеславович (ИТМО).** Анализ методов построения индивидуальных траекторий обучающихся на основе набора задач.
19. **Карибова Айнура Сулеймановна (магистрант) (ИТМО).** Применение методов машинного обучения для анализа ESG профиля компаний.
20. **Буякова Екатерина Сергеевна (ИТМО), Насыров Наиль Фаизович (ИТМО), Сташишин Александр Иванович (ИТМО).** Аспекты, определяющие выбор больших языковых моделей для сервиса автоматизированной генерации тестовых заданий.
21. **Ишутина Елизавета (студент) (ИТМО), Калачева Вера Викторовна (студент) (ИТМО), Анциферова Татьяна Анатольевна (студент), Соловьева Полина Александровна (студент) (ИТМО).** Алгоритм оценивания индивидуальных способностей в сервисе для интеллектуального кросс-тестирования.

Секция «Искусственный интеллект в медицине»

Дата проведения: 11 апреля 11:00

Формат проведения: онлайн

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/81900014546>

Председатель: к.т.н. Ватьян Александра Сергеевна

Зам. председателя: к.т.н., старший научный сотрудник Гусарова Наталия Федоровна

Секретарь: к.т.н. Добренко Наталья Викторовна

Регламент: 7 мин. на доклад, 3 мин. на вопросы

Участники:

1. **Ли Чао (магистрант) (ИТМО).** Towards modeling of distributed intelligence systems in modern healthcare.
2. **Артемьев Алексей Дмитриевич (студент) (ИТМО).** Исследование моделей глубокого обучения для предсказания третичной структуры белка.
3. **Хамуд Батуль (аспирант) (ИТМО).** An approach and evaluation to mental performance classification based on eye movement monitoring.
4. **Гришко Надежда Вадимовна (студент) (ИТМО).** Механизмы интеграции помощников на основе искусственного интеллекта в мессенджеры.
5. **Климакова Таисия Федоровна (студент) (ИТМО).** Распознавание стоматологических заболеваний по фотографиям с использованием нейронных сетей.
6. **Расковалова Алёна Дмитриевна (студент) (ИТМО).** Исследование подходов по работе со слабо согласованной аннотацией медицинских снимков в рамках задачи сегментации целевых патологий.
7. **Волков Егор Николаевич (аспирант) (Государственный университет «Дубна»).** Об одном методе получения визуального объяснения автоматически сгенерированного текстового описания медицинских изображений.
8. **Улизько Максим Валерьевич (аспирант) (ИТМО), Голубев Андрей Александрович (ИТМО).** Использование сиамских нейронных сетей для выявления кратковременных изменений ЭКГ в жизнеугрожающих случаях.
9. **Мрыхин Захар Владимирович (студент) (СПбПУ).** Классификация моторных воображаемых движений с помощью глубоких сверточных нейронных сетей.
10. **Полевая Татьяна Андреевна (ИТМО), Исмаил Нуар (аспирант) (ИТМО).** Сегментация сонных артерий без привлечения размеченных данных.
11. **Панкова Кристина Сергеевна (студент) (ИТМО), Добренко Дмитрий Александрович (студент) (ГУП «Петербургский Метрополитен»).** Методы снижения затрачиваемых ресурсов для вычисления персистентных гомологий на медицинских данных.
12. **Кустова Екатерина Сергеевна (магистрант) (ИТМО).** Использование методов интеллектуального анализа для облегчения принятия и обоснования клинических решений в маммографии.
13. **Боброва Мария Иосифовна (студент) (ИТМО), Шилоносков Владимир Романович (студент) (ИТМО).** Исследование топологии признакового пространства нейронных сетей при классификации 2D и 3D высокотехнологичных медицинских изображений.
14. **Зотов Никита Максимович (студент) (ИТМО), Бруй Екатерина Алексеевна (ИТМО), Левчук Анатолий Геннадьевич (студент) (ИТМО).** Создание полуавтоматического алгоритма измерения объема фиброза на МРТ изображениях в рамках 17-ти сегментной модели миокарда левого желудочка.

15. **Сукачев Павел Петрович (аспирант) (ИТМО), Хлестунова Стефания Николаевна (студент) (ИТМО).** Методы оценки и оптимизации нейронных сетей рекуррентного типа на основе топологического анализа признакового пространства.
16. **Бурдин Артём Александрович (школьник) (Проектная школа ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»).** Мобильное приложение для диагностики болезни Паркинсона на основе искусственного интеллекта.
17. **Сташишин Александр Иванович (студент) (ИТМО), Согришина Мария Олеговна (магистрант) (ИТМО), Вотинцев Евгений Вячеславович (студент) (ИТМО), Митин Михаил Владиславович (студент) (ШЛТ ИТМО).** Разработка прототипа мобильного приложения для определения необходимого медицинского специалиста по симптомам пациента с применением LLM.
18. **Пудов Никита Алексеевич (магистрант) (ИТМО).** Сравнение алгоритмов распознавания аномалий на рентгеновских изображениях.
19. **Никурашин Алексей Сергеевич (магистрант) (ИТМО).** Разработка прототипа ИИ для системы Smart Sleeve.
20. **Змиевский Данил Александрович (магистрант) (ИТМО), Полевая Татьяна Андреевна (ИТМО).** Разработка сервиса для полуавтоматического тестирования нейросетевых моделей и оценки их робастности в области здравоохранения.
21. **Исаков Артём Олегович (аспирант) (ИТМО), Сашин Владимир Анатольевич (магистрант) (ИТМО).** Разработка методов прогнозирования постпрандиального гликемического ответа у беременных с гестационным диабетом.
22. **Каданцев Георгий Владимирович (студент) (ИТМО), Томилов Иван Вячеславович (ИТМО).** Исследование топологических характеристик внутреннего пространства нейронной сети при уменьшении размера входного датасета.
23. **Дин Евгения (студент) (ИТМО), Серов Никита Сергеевич (аспирант) (ИТМО), Разливина Юлия Сергеевна (магистрант) (ИТМО).** Количественное предсказание цитотоксичности наноматериалов.
24. **Федорин Кирилл Вячеславович (студент) (ИТМО), Томилов Иван Вячеславович (ИТМО).** Топологический анализ сверточных нейронных сетей.

Секция «Искусственный интеллект в промышленности»

Дата проведения: 08 апреля 11:00

Формат проведения: онлайн

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/83269689922>

Председатель: к.т.н. Калюжная Анна Владимировна

Секретарь: Храмова Анастасия Владимировна

Регламент: 5 мин. доклад, 3 мин. вопросы

Участники:

1. **Голополосова Валентина Павловна (студент) (ГУАП).** Использование искусственного интеллекта в техническом зрении на производстве.
2. **Приставка Егор Алексеевич (студент) (ИГУ).** Использование методов машинного обучения для распознавания принципиальных электрических схем.
3. **Веснин Михаил Александрович (студент) (ИТМО).** Алгоритм для обнаружения посторонних объектов на платформе железнодорожного транспорта.
4. **Турушев Тимур Азаматович (студент) (СПбГЭТУ).** Использование машинного обучения для классификации объектов в водной среде.
5. **Тихонова Анна Игоревна (студент) (СПбГЭТУ).** Разработка системы сбора и анализа разнородных данных для навигации БВС.
6. **Рубин Иван Максимович (магистрант) (ИТМО).** Поиск аномальных значений в базах промышленных данных методами вероятностного моделирования.
7. **Першинов Анатолий Вадимович (студент) (ИТМО), Воскресенский Александр Сергеевич (магистрант) (ИТМО), Сапельникова Ксения Сергеевна (студент) (ИТМО), Басилаев Даниил Игоревич (студент) (ИТМО).** Разработка методов уменьшения семантического пространства для обработки специализированных текстов.
8. **Тимошак Егор Владимирович (студент) (ИТМО), Перов Иван Иванович (студент) (ИТМО), Баталенков Станислав Сергеевич (студент) (ИТМО).** Методы мультикритериальной генетической оптимизации для решения задачи планирования в сложных постановках.
9. **Басилаев Даниил Игоревич (студент) (ИТМО), Першинов Анатолий Вадимович (студент) (ИТМО), Сапельникова Ксения Сергеевна (студент) (ИТМО).** Разработка метода автоматической идентификации границ и заголовков таблиц в Excel.
10. **Сапельникова Ксения Сергеевна (студент) (ИТМО), Першинов Анатолий Вадимович (студент) (ИТМО), Басилаев Даниил Игоревич (студент) (ИТМО).** Разработка метода унификации форматов изоморфных табличных данных.
11. **Баталенков Станислав Сергеевич (студент) (ИТМО), Перов Иван Иванович (студент) (ИТМО), Тимошак Егор Владимирович (студент) (ИТМО).** Гибридный генетический алгоритм для решения проблемы планирования проектов в стохастической промышленной среде.
12. **Перов Иван Иванович (студент) (ИТМО), Баталенков Станислав Сергеевич (студент) (ИТМО), Тимошак Егор Владимирович (студент) (ИТМО).** Разработка алгоритма доставки ресурсов в задаче планирования проекта в условиях ограниченности ресурсов.
13. **Абдурахимов Муслимбек Абдулбоки Угли (студент) (ИТМО).** Метод измерения стабильности модели к изменениям входных промптов.
14. **Подморин Дмитрий Олегович (студент) (ИТМО).** Обзор методов выделения иерархии, структурирования и семантического поиска в документах.
15. **Сторонкин Даниил Андреевич (магистрант) (ИТМО).** Использование визуальных трансформеров для определения процента засора в металлоломе в условиях УПЛ ЛПК.

16. **Башкова Ксения (аспирант) (ИТМО).** Подход к получению структуры модели в виде стохастического ДУ на данных.
17. **Шаповалов Андрей Дмитриевич (школьник) (ГБОУ СОШ №113).** Описание алгоритма проектирования нейросети для подбора параметров при лазерном маркировании.
18. **Бывальцев Алексей Александрович (магистрант) (ИТМО).** Поиск дефектов на пластинах чувствительного элемента микромеханического акселерометра методами машинного обучения.
19. **Титов Роман Витальевич (аспирант) (ИТМО).** Устойчивое обучение моделей в форме дифференциальных уравнений по данным наблюдений.
20. **Филатова Анастасия Алексеевна (аспирант) (ИТМО).** Разработка структуры универсальной системы агрегации и хранения данных для семантико-ориентированного интеллектуального поиска на естественном языке.

Секция «Искусственный интеллект для безопасности. Безопасность искусственного интеллекта»

Дата проведения: 08 апреля 12:00

Формат проведения: онлайн

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/82319783771>

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

Зам. председателя: к.ф.-м.н. Штумпф Святослав Алексеевич

Секретарь: Галимжанов Талгат Ринатович

Регламент: 5-7 мин. на доклад, 3 мин. на вопросы

Участники:

1. **Муромцев Роман Максимович (студент) (ТУСУР).** RLHF или эффективное использование экспертных оценок.
2. **Хажжуз Абдулкадер (аспирант) (ИТМО).** Advancing XSS Detection in Web Environments via MLP Modeling.
3. **Наурузов Умар Муссаевич (студент) (ИТМО).** Особенности разработки программного обеспечения для обнаружения человека в безопасных зонах.
4. **Юрьева Варвара Родионовна (студент) (ВЛСУ).** Анализ рисков использования нейронного машинного перевода и проблема перевода текстов, содержащих конфиденциальную информацию.
5. **Комарова Алёна Алексеевна (студент) (ИТМО).** Анализ уязвимостей и методов защиты при использовании больших языковых моделей в проектах.
6. **Барабанова Наталья Валерьевна (Доктор Веб), Гирик Алексей Валерьевич (ИТМО).** Разработка программного средства обнаружения вредоносного кода семейства Mirai в файлах формата elf на основе алгоритма градиентного бустинга.
7. **Чудинова Мария Александровна (школьник) (МБОУ Гимназия №1).** Обоснование актуальности внедрения систем ограниченного доступа при работе с данными в образовательном процессе.
8. **Луцык Богдан Сергеевич (студент) (ИТМО), Маркузе Ольга Леонидовна (студент) (ИТМО).** Этика в AI: необходимость или крайняя мера.

Секция «Искусственный интеллект и поведенческая экономика»

Дата проведения: 10 апреля 11:00

Формат проведения: онлайн

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/83570108989>

Председатель: к.ф.н. Краев Семен Владимирович

Секретарь: Храмова Анастасия Владимировна

Регламент: 5 мин. на доклад, 3 мин. на вопросы

Участники:

1. **Батищев Кирилл Александрович (студент) (ГУАП).** Искусственный интеллект в анализе социальных медиа для прогнозирования финансовых рынков.
2. **Борисенко Павел Владимирович (студент) (ИТМО).** Анализ моделей распространения мнений в сообществах.
3. **Сергеева Алина Павловна (студент) (ИМЭС), Федорова Анастасия Александровна (студент) (ИМЭС).** Использование искусственного интеллекта в управлении знаниями как фактор повышения квалификации персонала фирмы.
4. **Дипнер Семен Павлович (студент) (КарТУ).** Сравнение алгоритмов семейства многоруких бандитов для рекомендации рекламных объявлений партнерскими сетями.
5. **Макова Надежда (студент) (СПбГУ).** Этика применения искусственного интеллекта в аудите: современные подходы и основные дилеммы.
6. **Загитова Маргарита Евгеньевна (школьник) (Школа Разговорных Языков).** Управление персоналом с помощью нейросети на примере работы складов розничных сетей.
7. **Фурсов Дмитрий Викторович (аспирант) (СПбГУ).** Анализ применения методов машинного обучения и оптимизации в задаче формирования набора сообществ для продвижения информации в социальных медиа.

Секция «Системы искусственного интеллекта и больших данных»

Дата проведения: 08 апреля 11:00

Формат проведения: онлайн

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/81340531617>

Председатель: к.т.н. Кугаевских Александр Владимирович

Зам. председателя: к.т.н. Платонов Алексей Владимирович

Секретарь: Авдюшина Анна Евгеньевна

Регламент: 9 мин. на доклад, 5 мин. на вопросы

Участники:

1. **Сома Гедеш Мануэл (аспирант) (ИТМО).** Разработка алгоритма эмоциональной целевой маршрутизации.
2. **Лалин Максим Викторович (магистрант) (ИТМО).** Разработка интеллектуального агента для эффективного управления мобильным роботом с применением методов искусственного интеллекта.
3. **Миرونчев Дмитрий Александрович (студент) (ИТМО), Литвинов Павел Александрович (аспирант) (ИТМО).** Идентификация зданий на спутниковых снимках с использованием сверточных нейронных сетей.
4. **Тимошук-Бондарь Артем Игоревич (студент) (ИТМО).** Определение дипфейков с помощью нейронных сетей.
5. **Герасимчук Михаил Юрьевич (магистрант) (ИТМО), Сметанин Артём Алексеевич (аспирант) (ИТМО).** Анализ и выделение мета-параметров изображений для обучения алгоритма рекомендаций по выбору наилучших нейросетевых моделей обнаружения объектов.
6. **Чередников Егор Олегович (студент) (ИТМО).** Исследование применимости алгоритмов глубокого обучения для анализа трехмерных данных МРТ.
7. **Солодкая Мария Александровна (студент) (ИТМО).** Разработка механизма распознавания чертежей промышленных объектов на базе нейронных сетей многомасштабной детекции.
8. **Мохаммед Самах (аспирант) (ИТМО).** Advancing handwritten paragraph recognition: A spatial approach with the Russian notebooks' dataset.
9. **Граник Артем Владимирович (студент) (ИТМО).** Исследование применения технологий обработки естественного языка при разработке нейронной сети для распознавания русского жестового языка.
10. **Прен Павел Николаевич (студент) (ИТМО).** Проверка гипотезы применимости NURBS поверхностей в трехмерных сверточных нейронных сетях.
11. **Маслов Максим Игоревич (студент) (ИТМО).** Приложение для генерации шрифтов методом диффузии.
12. **Кирпа Дмитрий Павлович (студент) (ИТМО).** Разработка инструментов промышленного анализа табличных данных на основе гибридных алгоритмов.
13. **Шиян Анна Сергеевна (аспирант) (ИТМО).** Разработка архитектуры гибридной системы распознавания растений и их заболеваний.
14. **Санджиева Александра Васильевна (студент) (МИРЭА), Царькова Мария Алексеевна (студент) (СПбГЭУ).** Система сбора и сортировки бутылок и банок на переработку с применением машинного зрения.

15. **Бугусов Николай Станиславович (студент) (ИТМО), Меженин Александр Владимирович (ИТМО).** Нейроуправление БПЛА и контроль его поведения в виртуальной среде.
16. **Большим Максим Антонович (магистрант) (ИТМО).** Оптимизация нейронной сети трансформер с сохранением контекста для задач обработки естественного языка.

Секция «Фундаментальные и прикладные проблемы машинного обучения»

Заседание 1

Дата проведения: 10 апреля 11:00

Формат проведения: онлайн

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/89205058624>

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

Зам. председателя: к.т.н. Муравьев Сергей Борисович

Секретарь: Галимжанов Талгат Ринатович

Регламент: 5-7 мин. на доклад, 3 мин. на вопросы

Участники:

1. **Захаров Кирилл Александрович (магистрант) (ИТМО), Ставинова Елизавета Алексеевна (аспирант) (ИТМО).** Генерация синтетических транзакций в условиях ограничений конфиденциальности.
2. **Пикалов Максим Вадимович (аспирант) (ИТМО).** Использование анализа ландшафта функции приспособленности для настройки параметров эволюционных алгоритмов.
3. **Шабалина Елена Валерьевна (аспирант) (ТИУ), Юсько Марина Николаевна (студент).** Применение кластеризации для объединения пластов в эксплуатационные объекты.
4. **Канонир Георгий (аспирант) (ИТМО).** Повышение эффективности обучения агента на основе модели иерархической темпоральной памяти.
5. **Данг Хань (аспирант) (ИТМО).** Генерация видео языка жестов.
6. **Каширин Максим Юрьевич (аспирант) (ИТМО).** Предсказание гомоскедастичной алеаторной неопределенности наборов данных.
7. **Баженов Егор Анатольевич (студент) (ИТМО).** Векторизация растрового изображения с помощью переменного числа кривых.
8. **Вампилов Буда Арсаланович (студент) (ИТМО).** Адаптация генеративно-состязательных сетей для работы с наборами данных для задач машинного обучения.
9. **Казанин Михаил Александрович (студент) (ИТМО).** Prompt Engineering. Проблемы работы с современными ИИ инструментами и способы их преодоления.
10. **Меньщиков Михаил Андреевич (студент) (ПетрГУ).** Анализ RAG-методов для разработки диалоговой системы по поиску релевантных научных публикаций.
11. **Черников Кирилл Михайлович (школьник) (ГБНОУ СО СРЦОД).** Использование многомерных пространств для определения минимума ошибки и необходимого количества нейронов в архитектуре нейросети.
12. **Пименов Андрей Владимирович (магистрант) (ИТМО).** Разработка и анализ методов обработки сверхвысокоразмерных изображений для семантического анализа с применением нейронных сетей.
13. **Казанцев Данил Олегович (студент) (ИТМО).** Улучшение оценки качества сгенерированного изображения.
14. **Логойда Роман Васильевич (аспирант) (ИТМО), Ямщикова Любовь Андреевна (студент) (ИТМО), Латыпов Владимир Витальевич (студент) (ИТМО).** Применение непрямого кодирования в задачах эволюционного поиска структуры графа.
15. **Попов Андрей Сергеевич (магистрант) (ИТМО).** Разработка метода генерации трехмерной моделей мебели по текстовому описанию с учетом эргономики.

16. **Касай Степан Андреевич (магистрант) (ИТМО).** Условная генерация векторных изображений с использованием диффузионной модели.
17. **Быков Данил Сергеевич (магистрант) (ИТМО).** Экспериментальные исследования методов машинного обучения в анализе тональности текстов на русском языке.

Заседание 2

Дата проведения: 11 апреля 12:00

Формат проведения: онлайн

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/85614494267>

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

Зам. председателя: к.т.н. Муравьев Сергей Борисович

Секретарь: Галимжанов Талгат Ринатович

Регламент: 5-7 мин. на доклад, 3 мин. на вопросы

Участники:

1. **Барсуков Никита Константинович (студент) (ИТМО).** Распознавание объектов в трехмерном пространстве с помощью двумерных изображений и геометрической проекции.
2. **Долговязов Андрей Романович (студент) (ИТМО).** Оценка качества данных для оффлайн обучения с подкреплением.
3. **Усачева Дарья Михайловна (студент) (ИТМО), Румянцева Мария Юрьевна (аспирант) (ИТМО), Прокопов Егор Максимович (студент) (ИТМО).** Исследование решений для задачи сегментации флотации в режиме реального времени с использованием слабой разметки.
4. **Домницкий Егор Алексеевич (студент) (ИТМО).** Модуль извлечения реляционной информации между объектами для визуальной релокализации БПЛА на карте.
5. **Артеменко Аркадий Олегович (студент) (ИТМО).** Решение задачи обучения с подкреплением в средней постановке методами линейного программирования.
6. **Егоров Никита Вячеславович (магистрант) (ИТМО).** Улучшение алгоритма многообъектного трекинга в условиях многолюдных сцен.
7. **Крюков Андрей Дмитриевич (студент) (ИТМО), Румянцева Мария Юрьевна (аспирант) (ИТМО).** Применение методов самообучения для задач сегментации однородных объектов.
8. **Шаркова Анна Анатольевна (студент) (ИТМО).** Метод распознавания номеров производственных объектов на основе глубокого обучения.
9. **Смоляков Иван Юрьевич (аспирант) (ИТМО).** Влияние шума и неполноты данных графа знаний в задаче обучения с подкреплением.
10. **Перов Виктор Валерьевич (студент) (ИТМО).** Оптимизация параметров PostgreSQL с помощью алгоритмов машинного обучения с подкреплением.
11. **Бессонницын Евгений Сергеевич (студент) (ИТМО).** Методы классификации и предобработки видео для поиска хромакея.
12. **Корчевнюк Татьяна Сергеевна (студент) (ИТМО).** Разработка метода генерации двумерных планов квартир по фотографиям из объявлений с применением нейронных сетей.
13. **Байрамова Хумай Бахруз Кызы (студент) (ИТМО).** Функциональная сложность моделей машинного обучения.

14. **Мурашов Иван Григорьевич (студент) (ИТМО), Терентьева Вера Васильевна (студент) (ИТМО).** Определение вредоносных пользователей через анализ эго-графов с использованием GNN моделей.
15. **Рогачев Кирилл Олегович (студент) (ИТМО).** Прореживание нейронных сетей с использованием радамахеровской сложности.
16. **Чеботарева Олеся (студент) (ИТМО), Казанцев Данил Олегович (студент) (ИТМО), Антонов Кирилл Владимирович (студент) (ИТМО), Шпилева Анастасия Алексеевна (студент).** Разработка метода оценки качества синтезируемых векторных изображений.

**НАПРАВЛЕНИЕ
«НАУКИ О ЖИЗНИ»**

Секция «Infochemistry and interdisciplinary research»

Заседание 1

Дата проведения: 09 апреля 11:00

Формат проведения: онлайн

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/82495498043>

Председатель: д.х.н. Скорб Екатерина Владимировна

Секретарь: Тимралиева Александра Акбулатовна

Регламент: 5-7 мин. на доклад, 3 мин. на вопросы

Участники:

1. **Козельцева Полина Андреевна (школьник) (Гимназия №63).** Создание «умной» упаковки для рыбной продукции с системой оценки свежести.
2. **Нишанбаев Ильяс Жанибекович (школьник) (Гимназия №526).** Изучение инкапсуляции полифенолов зеленого чая в супрамолекулярные сборки меламина барбитурата.
3. **Алтунина Варвара Денисовна (школьник) (Гимназия №261).** Микродозаторные и микроманипуляторные системы биомедицинского назначения на основе мезопористого диоксида титана, модифицированного полиэлектролитными мембранами.
4. **Марцулевич Милана Владимировна (школьник) (СОШ №464).** Формирование функциональных покрытий на основе биомедицинских металлов.
5. **Журавлёва Диана Андреевна (школьник) (Лицей №486).** Применение DFT и термодинамических теорий для описания процессов взаимодействия молекулы эозина В С TNT.
6. **Кудрявцева Елизавета Максимовна (школьник) (Гимназия №261).** Синтез и физико-химический анализ 2D-наночастиц Ti_3C_2Tx .
7. **Тимофеев Данила Дмитриевич (школьник) (СОШ №464).** Печатные ион-селективные сенсоры на основе 2D проводящих наноматериалов.
8. **Соколова Яна Игоревна (школьник) (ГБОУ Гимназия №406).** Разработка супрамолекулярных микросвиммеров на основе платинового катализа с инкапсулированными красителями (Rhod, FLUO, Met-Blue).
9. **Кузьмин Даниил Игоревич (школьник) (Лицей №82).** Экструдер для печати гидрогелем.
10. **Лаврентьев Артём Дмитриевич (школьник) (Школа №219).** Исследование резистентности бактерий к антибиотикам с применением молекулярного докинга.
11. **Буслаева Татьяна Павловна (школьник) (ГБУ ДО ЦМИНК «Канториум»).** Повышение биостойкости строительных материалов за счет использования микоаллелопатов.
12. **Мурашева Вера Ивановна (школьник) (Гимназия №56).** Создание фотосшиваемых биоматериалов на основе желатина и фосфата кальция.

Заседание 2

Дата проведения: 10 апреля 10:30

Формат проведения: онлайн

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/83955243389>

Председатель: д.х.н. Скорб Екатерина Владимировна

Секретарь: Тимралиева Александра Акбулатовна

Регламент: 5-7 мин. на доклад, 3 мин. на вопросы

Участники:

1. **Рудакова Мария Дмитриевна (студент) (ИТМО), Алиев Тимур Алекберович (аспирант) (ИТМО), Семенов Александр Владимирович (студент) (ИТМО).** Оптимизация условий электрокаталитического синтеза на основе алгоритмов машинного обучения.
2. **Домарева Наталья Павловна (студент) (ИТМО), Волкова Ольга Олеговна (аспирант) (ИТМО).** Development of an electrochemical biosensor based on polyelectrolyte assemblies.
3. **Фотин Алексей Дмитриевич (аспирант) (ИТМО).** Генерация входных данных для мультимасштабной модели рестеноза IRS3D на основе клинических измерений.
4. **Павлова Арина Андреевна (студент) (ИТМО), Малеева Ксения Андреевна (аспирант) (ИТМО).** Упорядоченные пленки наночастиц золота для применения в усиленной рамановской спектроскопии.
5. **Сугуева Светлана Евгеньевна (аспирант) (ИТМО).** Функциональные ингредиенты для формирования здоровых рационов питания современного человека. Разработка функциональных продуктов питания на примере колбасных изделий вареной группы.
6. **Дьяконов Александр Владимирович (студент) (ИТМО).** Разработка электрохимической системы с применением методов машинного обучения для выявления бактерии кишечной палочки.
7. **Юрченко Екатерина Алексеевна (студент) (ИТМО).** Разработка установки для получения данных клеточных исследований.
8. **Королев Илья Сергеевич (студент) (ИТМО), Пивень Анастасия Олеговна (магистрант) (ИТМО), Зырянова Полина Игоревна (аспирант) (ИТМО).** Разработка гибкой роботизированной платформы для реабилитации моторных функций рук.
9. **Мальцева Юлия Витальевна (студент) (ИТМО), Юрова Вероника Юрьевна (аспирант) (ИТМО), Пяриц Даниил Юрьевич (магистрант) (ИТМО), Смирнов Игорь Сергеевич (студент) (ИТМО).** Модифицированный серебром фотокатализатор g-C₃N₄ для использования в экологических приложениях.
10. **Павлишина Ирина Романовна (студент) (ИТМО), Пантюхин Игорь Сергеевич (ИТМО).** Разработка алгоритма для анализа публикаций и поиска параметров лиофилизации бактерий.
11. **Тонкий Илья Сергеевич (студент) (ИТМО), Пивень Анастасия Олеговна (магистрант) (ИТМО).** Хиральные азо-добавки в анизотропной жидкокристаллической среде.
12. **Тонкий Илья Сергеевич (студент) (ИТМО), Головинский Родион Павлович (студент) (ИТМО), Чистяков Денис Александрович (студент) (ИТМО).** Оптическое распознавание химических структур: обзор и тестирование.
13. **Семенов Александр Владимирович (студент) (ИТМО), Петрова Мария Сергеевна (магистрант) (ИТМО), Рудакова Мария Дмитриевна (студент) (ИТМО).** Автоматизация культивации клеток в мобильной лаборатории.

14. Лузанова Алина Михайловна (студент) (ИТМО), Щербакова Елена Андреевна (студент) (ИТМО). Парсинг статей как метод сбора данных в химии.
15. Осьмак Ольга Олеговна (магистрант) (ИТМО), Ашихмина Мария Сергеевна (аспирант) (ИТМО), Володарский Михаил Олегович (студент) (ИТМО), Филозоп Владислав Сергеевич (студент) (ИТМО). Hydroxyapatite patterns in the development of innovative bacterial differentiation strategies.
16. Брусевич Арина (студент) (ИТМО), Гончаров Вячеслав Вячеславович (магистрант) (ИТМО). Development of calcium carbonate patterns in organic matrix.
17. Сбытов Дмитрий Алексеевич (студент) (ИТМО). Development of near-infrared fluorophores based on sulfur-containing heterocycles for bioimaging.
18. Гораб Фарес Диа Эддин (аспирант) (ИТМО). Insight on relationship between crystallinity and band gap energies of polyhydroxyalkanoates polymers.
19. Исакова Анастасия Михайловна (магистрант) (ИТМО), Стешин Илья Сергеевич (Syntelly), Шкиль Дмитрий Олегович (Синтелли). Accessible and reliable machine learning models for the blood-brain barrier permeability assessment.
20. Нетеса Мария Александровна (аспирант) (ФГБНУ «ИЭМ»), Афолаби Самсон Олусегун (аспирант) (ИТМО). Comparative analysis of the effects of ghrelin antagonists on the eating behavior of rats in a model of compulsive overeating under stress.
21. Исаковская Ксения Леонидовна (студент) (ИТМО), Тимралиева Александра Акбулатовна (аспирант) (ИТМО), Чистяков Денис Александрович (студент) (ИТМО). The design of functional supramolecular crystals via competition-driven diffusion control in aqueous solutions.
22. Силин Данил Валерьевич (студент) (ИТМО). Formation of Turing structures in an agar matrix under stratospheric conditions.
23. Гончаров Вячеслав Вячеславович (магистрант) (ИТМО), Брусевич Арина (студент) (ИТМО). The development of functional coatings on metals for biomedical applications.
24. Афолаби Самсон Олусегун (аспирант) (ИТМО), Нетеса Мария Александровна (аспирант) (ФГБНУ «ИЭМ»). In silico identification of putative anti-obesity compounds from *Hunteria umbellata* Seeds.
25. Омияле Олумакинде Чарльз (аспирант) (ИТМО). Infrared triggered drug delivery systems.
26. Петрова Мария Сергеевна (магистрант) (ИТМО), Алиев Тимур Алекберович (аспирант) (ИТМО), Семенов Александр Владимирович (студент) (ИТМО). In-line analyzer for determining the concentration of corrosion inhibitors in oil.
27. Степанова Татьяна Сергеевна (студент) (ИТМО). Stimuli-responsive coatings for cell-cell communication study.
28. Евдокимов Алексей Александрович (магистрант) (ИТМО), Семенов Александр Владимирович (студент) (ИТМО). Трехэлектродная электрохимическая ячейка с применением 3D-печати для определения ингибиторов коррозии.
29. Бетехтин Артём Андреевич (студент) (ИТМО). Investigation of the effect of TMSCl on conjugate addition of Grignard reagents to thiochromones using computational methods.

Секция «Synthetic Biology and Gene Therapy»

Дата проведения: 08 апреля 11:00–13:10

Формат проведения: гибридный

Адрес проведения: ул. Ломоносова, д. 9, ауд. 4210

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/89519563454>

Председатель: Эльдиб Ахмед Абделкадер Мохамед Отман

Секретарь: Дубовиченко Михаил Вадимович

Регламент: 5 мин. на доклад, 5 мин. на вопросы

Участники:

1. **Лосев Сергей Дмитриевич (студент) (СПбГУ), Мешалкина Дарья Андреевна (студент).** Testing of photocyclic rod opsin variants using reporter cellular test-system.
2. **Салимова Аделия Айдаровна (магистрант) (ИТМО), Эльдиб Ахмед Абделкадер Мохамед Отман (аспирант) (ИТМО), Дрозд Валерия Сергеевна (аспирант) (ИТМО).** Biomarker-dependent Antisense Releasing Cassette targeting GFP.
3. **Быковская Марта Анатольевна (магистрант) (ИТМО), Горбенко Дарья Александровна (аспирант) (ИТМО), Березовская Мария Юрьевна (студент) (ИТМО), Козаренко Алёна-Мария Александровна (студент).** Визуальная детекция malb-гена с помощью магнитных наночастиц, модифицированных 4wj-сенсором.
4. **Хусейн Зейн (аспирант) (ИТМО), Эльдиб Ахмед Абделкадер Мохамед Отман (аспирант) (ИТМО).** Design and development of marker activated nanomachines using dna origami for cancer therapy.
5. **Брюккель Александра Германовна (студент) (ИТМО), Горбенко Дарья Александровна (аспирант) (ИТМО), Шепелев Игорь Александрович (АГНИ), Баранникова Мария Владимировна (студент) (МФТИ).** Оптимизация дизайна ДНК-сенсоров для детекции нуклеиновых кислот при помощи метода аддитивной регрессии.
6. **Ерешко Дарья Сергеевна (студент) (СПбАУ РАН им. Ж.И. Алфёрова), Колпашиков Дмитрий Михайлович (ИТМО), Патра Христина Константинос (аспирант) (ИТМО), Асс Вероника Дмитриевна (студент) (ИТМО).** Selective DNA-machine for SNP detection in KRAS.
7. **Альажи Мира (магистрант) (ИТМО).** Ultrasensitive-selective DNA nanomachine for Testicular Germ cell Tumors detection.
8. **Набеа Али (магистрант) (ИТМО), Мустафа Ахмед Ясин Нур (аспирант) (ИТМО).** Optimization of affinity and stability of selected aptamer for bsa.

Секция «Биотехнологии и живые системы»**Заседание 1**

Дата проведения: 08 апреля 11:00

Формат проведения: гибридный

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/81403552379>

Адрес: ул. Ломоносова, д. 9, ауд. 4206

Председатель: к.б.н. Прилепский Артур Юрьевич

Секретарь: Дрозд Валерия Сергеевна

Регламент: 5 мин. на доклад, 5 мин. на вопросы

Участники:

1. **Ковалевич Анна Александровна (студент) (ИТМО), Алексеев Яков Игоревич (ИАП РАН), Сидорова Юлия Владимировна (ФГБУ «НМИЦ гематологии» МЗ РФ).** Разработка набора реагентов для исследования клональности по генам бета цепи т-клеточного центра.
2. **Василенко Егор Олегович (студент) (МФТИ), Сумарокова Мария Владимировна (НИИ системной биологии и медицины Роспотребнадзора).** Исследование влияния пептидов слияния FP1 и FP2 S-белка SARS-COV-2 на геометрические и барьерные свойства мембран.
3. **Булкина Анастасия Михайловна (магистрант) (ИТМО), Шарапенков Эдуард Григорьевич (аспирант) (ИТМО).** Модификация поверхностной микроструктуры скаффолдов на основе бактериальной целлюлозы для культивирования клеток млекопитающих.
4. **Травин Григорий Константинович (студент) (ИТМО), Морозкина Светлана Николаевна (ИТМО), Снетков Петр Петрович (магистрант) (ИТМО).** Антибактериальные свойства полимерных композитов, наполненных наночастицами серебра.
5. **Махаева Любовь Николаевна (школьник) (ГБОУ «СПб губернаторский ФМЛ №30»), Лаврентьева Мария Павловна (студент) (ИТМО), Петрова Екатерина Александровна (студент) (ИТМО), Ушакова Алина Александровна (студент).** Гидрогель на основе желатина для 3D-биопечати с включением клеток-предшественников мышечной ткани.
6. **Забирова Алина Александровна (школьник) (Лицей №82).** Исследование влияния замкнутых нуклеиновых кислот на эффективность детекции одонуклеотидных замен в гуанин-цитозин богатых участках с помощью ДНК-наномашин.
7. **Горьковская Александра Андреевна (студент) (ИТМО).** Изучение *in vitro* активности нуклеазы MsCas9 бактерии *Megasphaera stantonii* AJH120.
8. **Щапова Екатерина Павловна (ИГУ), Помазкин Василий Кириллович (студент), Гурков Антон Николаевич (ИГУ).** Применение имплантируемых оптических сенсоров для мониторинга pH в различных тканях гидробионтов.
9. **Передкова Вера Евгеньевна (студент) (СПХФУ).** Подходы к определению компонентов для создания биосенсоров нового поколения.
10. **Ветюгов Алексей Дмитриевич (школьник) (ГБУДО ЦМИНК «Кванториум»).** Разработка, создание и исследование бактерий генетически модифицированных штаммов *Escherichia coli*, *Bacillus subtilis* и *Azotobacter chroococcum* с гиперэкспрессией генов протеиназы и целлюлазы.

11. **Табаров Артем Тимурович (аспирант) (ИТМО), Газизулин Азат Фаргатович (магистрант) (ИТМО).** Использование поверхностно-усиленной рамановской спектроскопии для контроля качества живых вакцин.
12. **Андреев Макар Антонович (студент) (ИТМО), Ереско Сергей Олегович (ИТМО), Скабелкин Данила Александрович (студент).** Влияние рифампицина на механизмы нейровоспаления в прилежащем ядре головного мозга крыс при отмене длительного воздействия этанола.
13. **Несговорова Наталия Андреевна (магистрант) (ИТМО).** Разработка набора реагентов для выявления онкомаркера цитокератина 19 в лимфатических узлах методом петлевой изотермической амплификации.
14. **Фрейнкман Ольга Владимировна (студент) (ИТМО).** Разработка набора реагентов для определения остаточного количества эндонуклеазы *serratia marcescens*.

Заседание 2

Дата проведения: 09 апреля 11:00

Формат проведения: гибридный

Адрес: ул. Ломоносова, д. 9, ауд. 4206

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/89450957195>

Председатель: к.б.н. Прилепский Артур Юрьевич

Секретарь: Дрозд Валерия Сергеевна

Регламент: 5 мин. доклад, 5 мин. вопросы

Участники:

1. **Погодаева Софья Сергеевна (студент) (ИТМО), Цымбал Сергей Алексеевич (аспирант) (ИТМО), Кучур Олег Александрович (ИТМО), Щербакова Анна Васильевна (магистрант) (ИТМО).** Петля Atox1-циклин D1 как перспективная мишень для терапии опухолей с инактивированным TP53.
2. **Шевченко Андрей Сергеевич (студент) (ИТМО).** Создание штамма-продуцента наноантитела к простат-специфическому мембранному антигену.
3. **Михеева Екатерина Ивановна (студент) (ИТМО), Пушкин Антон Андреевич (ИТМО).** Разработка и оптимизация протокола автоматизированного выделения ДНК группы коррозионно-активных микроорганизмов.
4. **Воденникова Анастасия Андреевна (студент) (НИЯУ МИФИ), Костенко Валентина Витальевна (студент) (МГУ им. М.В. Ломоносова).** Неспецифическое связывание CD антител с липидами экзосом.
5. **Березовская Мария Юрьевна (студент) (ИТМО), Горбенко Дарья Александровна (аспирант) (ИТМО), Быковская Марта Анатольевна (магистрант) (ИТМО).** Увеличение чувствительности детекции ДНК методом агрегации магнитных наночастиц и 4WJ ДНК сенсоров путем оптимизации метода конъюгации магнитных наночастиц.
6. **Банков Александр Александрович (студент) (ИТМО), Жуков Михаил Валерьевич (ИАП РАН).** Алгоритмический анализ морфологических изменений бактерий на основе атомно-силовой микроскопии.
7. **Костенко Валентина Витальевна (студент) (МГУ им. М.В. Ломоносова), Макарова Алина Олеговна (студент).** HSP70 как мишень для профилактики метастазирования рака.
8. **Кузнецова Вероника Сергеевна (студент) (ИТМО), Шкоденко Любовь Алексеевна (магистрант) (ИТМО).** Разработка и оптимизация диагностического подхода для детекции патогенов нижних дыхательных путей на основе изотермической амплификации.

9. **Банков Александр Александрович (студент) (ИТМО), Хорев Вадим Александрович (студент) (ИТМО).** Анализ антибиотикорезистентности бактерий из биологических образцов фекалий лошадей Санкт-Петербурга.
10. **Казаков Михаил Сергеевич (студент) (ОГУ им. И.С. Тургенева), Попов Даниил Юрьевич (магистрант) (ОГУ им. И.С. Тургенева), Шитикова Елена Юрьевна (студент) (ОГУ им. И.С. Тургенева).** Ассоциированные с атеросклерозом мутации мтДНК изменяют метаболический профиль клеток.
11. **Петрова Екатерина Александровна (студент) (ИТМО), Лаврентьева Мария Павловна (студент) (ИТМО), Махаева Любовь Николаевна (школьник) (ГБОУ «СПб губернаторский ФМЛ №30»), Ушакова Алина Александровна (студент).** 3D биопечать гидрогелевых конструкций для регенерации хрящевой ткани.
12. **Зверева Вероника Андреевна (студент) (ИТМО), Собянин Андрей Викторович (аспирант) (ИТМО), Барсукова Олеся Юрьевна (студент) (ИТМО).** Изучение образования фибриновых сгустков и их лизиса в условиях модельной гипергликемии *in vitro*.
13. **Лобан Юлия Игоревна (студент) (ИТМО).** Разработка комбустииологического геля на основе экстракта лабазника вязколистного.

Заседание 3

Дата проведения: 10 апреля 11:00

Формат проведения: гибридный

Адрес: ул. Ломоносова, д. 9, ауд. 4206

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/83420700822>

Председатель: к.б.н. Прилепский Артур Юрьевич

Секретарь: Дрозд Валерия Сергеевна

Регламент: 5 мин. доклад, 5 мин. Вопросы

Участники:

1. **Фофонов Михаил Александрович (студент) (СПбГТИ(ТУ)), Касьянов Владислав Андреевич (аспирант) (СПбПУ), Гуцол Анастасия Дмитриевна (студент) (СПбГТИ(ТУ)).** Технология отбора фаговых белков для разработки антимикробных пептидных препаратов.
2. **Милетина Ольга Олеговна (студент) (ИТМО).** Исследование возможностей использования комбинации химического и биологического методов дезинфекции в отношении *Pseudomonas aeruginosa* на фармацевтическом предприятии.
3. **Сиротенко Софья Сергеевна (студент) (ИТМО).** Создание полимерных магнитных микрокапсул с контролируемым высвобождением биологически активных веществ.
4. **Ветрова Екатерина Александровна (студент) (ОГУ им. И.С. Тургенева), Погонялова Марина Юрьевна (студент) (ОГУ им. И.С. Тургенева).** Исследование особенностей метаболизма патологических клеток при рецидивах эндометриоза.
5. **Филатов Павел Викторович (магистрант) (ИТМО), Андреева Ольга Александровна (студент), Филатов Павел Викторович (студент).** Создание и оптимизации хемилюминесцентных ДНК-наносенсоров на основе g-квадруплекса для обнаружения возбудителей пищевых инфекций.
6. **Стюфляева Юлия Константиновна (студент) (ИТМО).** Разработка подхода для диагностики болезни Альцгеймера на ранней стадии.

7. **Эльгухари Амро Самир Фавзи Омар (студент) (ИТМО), Лазарева Наталья Михайловна (ФГБУ РосНИИГТ ФМБА России).** Исследование баланса между субпопуляциями Tfh CD4+ клеток в периферической крови у больных саркоидозом.
8. **Кирпичев Прохор Андреевич (школьник) (ГБУДО «ЦМИНК Кванториум»).** Разработка, создание и исследование бактерий генетически модифицированных штаммов *Escherichia coli*, *Bacillus subtilis* и *Azotobacter chroococcum* с гиперэкспрессией генов протеиназы и целлюлазы 1.
9. **Щекутьева Екатерина Олеговна (студент) (ИТМО), Бобков Глеб (студент) (ИТМО), Потуданская Мария Олеговна (студент) (ИТМО).** Разработка новых отдельных типов сенсоров с использованием *Daroxu1* для диагностики патогенных бактерий.
10. **Бакуменко Сергей Сергеевич (магистрант) (МФТИ).** Исследование функциональности гепатоцитов на примере концентрации альбумина с использованием спектрофотометрического анализа.
11. **Осипов Алексей Юрьевич (магистрант) (ИТМО), Атие Муханнад (аспирант) (ИТМО).** Детекция 5-MeC двухцепочечных ДНК при помощи 10-23 бинарных деоксирибозимов.
12. **Колесникова Екатерина Алексеевна (студент) (ПГНИУ).** Анализ полиморфизма ДНК стерляди (*Acipenser ruthenus*).
13. **Смутин Даниил Валерьевич (студент) (ИТМО), Лебедев Егор Евгеньевич (аспирант) (ТюмГУ).** Как функционируют метагеномы в едином суперорганизме улья.
14. **Спальвис Артём Антонович (школьник) (Гимназия №406).** Филогенетический анализ эндогенных ретровирусов человека семейств HERV-K HML-3 и HML-5.
15. **Кузовлев Александр Вячеславович (школьник) (ГБУДО ЦМИНК «Канториум»).** Геномика и протеомика метаболизма ацетил-КоА с применением методов биоинформатики и молекулярной генетики.

Секция «ФудТех»

Заседание 1

Дата проведения: 10 апреля 10:00–12:30

Формат проведения: онлайн

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/87344484995>

Председатель: к.б.н. Волох Олеся Игоревна

Секретарь: Андреева Анастасия

Регламент: 5 мин. на доклад, 3 мин. на вопросы

Участники:

1. **Крылова Ирина Владимировна (аспирант) (ИТМО).** Функционально-технологические свойства белоксодержащих ингредиентов на основе подсолнечного шрота.
2. **Чан Бао Хан (студент) (ИТМО).** Разработка рецептуры и технологии сырного продукта на основе сухих молочных компонентов с добавлением ламинария.
3. **Фомичева Дарья Андреевна (аспирант) (ИТМО).** Влияние способов экстракции на физико-химические свойства экстракта шиповника.
4. **Гилязов Артем Донисович (студент) (ИТМО), Маслов Денис Юрьевич (студент) (ИТМО), Зданович Александра Александровна (студент) (ИТМО).** Разработка технологии культивирования безалкогольных дрожжей.
5. **Кийски Виталина Дмитриевна (магистрант) (ИТМО).** Анализ жизненного цикла продукта: важнейшие факторы, влияющие на выпуск продукции.
6. **Наумова Анна Вадимовна (аспирант) (НИИ Токсикологии), Яккола Анастасия Николаевна (ИТМО), Данилюк Мария Александровна (аспирант) (ИТМО).** Исследование малонового диальдегида как маркера процессов окисления в рыбе.
7. **Павлова Елизавета Дмитриевна (студент) (ИТМО), Дедик Варвара Андреевна (студент) (ИТМО).** Влияние плотности питательной среды на прирост биомассы и дрожжей *s. Boulardii*.
8. **Панчехина Елизавета Денисовна (студент) (ИТМО), Цагараев Тимур Вадимович (студент) (ИТМО).** Простые селективные среды как способ очистки дрожжевых культур.
9. **Кудинов Роман Евгеньевич (аспирант) (ИТМО).** Особенности механического воздействия при подготовке продуктов и промежуточных композиций для эмульсий.
10. **Рухляда Ксения Анатольевна (аспирант) (ИТМО), Матыцина Виктория Владимировна (аспирант) (ИТМО).** Определение количественного содержания пигментов в бурых водорослях Балтийского моря для оценки перспективы их использования в пищевой промышленности.
11. **Фролова Ксения Олеговна (аспирант) (ИТМО).** Исследование водных экстрактов черноплодной рябины и свеклы как потенциальных индикаторов порчи мясных продуктов.
12. **Чаплина Анастасия Андреевна (студент) (ИТМО).** Изучение возможностей снижения массовой доли жира в рецептурах хлебобулочных изделий с сохранением их качества.
13. **Филозоп Владислав Сергеевич (студент) (ИТМО), Осьмак Ольга Олеговна (магистрант) (ИТМО), Володарский Михаил Олегович (студент) (ИТМО).** Экспериментальное исследование криозащиты клеток молочнокислых бактерий.
14. **Григорьева Анна Алексеевна (магистрант) (ИТМО).** Исследование влияния типа хладоэлемента на сохранность чистой культуры дрожжей при транспортировке.
15. **Антонова Анастасия Денисовна (аспирант) (ИТМО).** Разработка технологии получения функционального продукта на основе бульона из вторичного рыбного сырья и растительных ингредиентов.

Заседание 2

Дата проведения: 10 апреля 13:00–15:30

Формат проведения: онлайн

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/87344484995>

Председатель: к.б.н. Волох Олеся Игоревна

Секретарь: Андреева Анастасия

Регламент: 5 мин. на доклад, 3 мин. на вопросы

Участники:

1. **Мельчаков Роман Максимович (аспирант) (ИТМО).** Побочные продукты переработки сахарной свеклы как сырье для получения бетаина.
2. **Трофимов Андрей Алексеевич (аспирант) (ИТМО), Шевякова Полина Алексеевна (студент) (ИТМО).** Исследование пищевой ценности зернового сырья для выработки ферментированных альтернативных напитков.
3. **Абрамзон Валерия Валерьевна (магистрант) (ИТМО).** Разработка рецептуры биоразлагаемого пищевого покрытия на основе белкового гидролизата.
4. **Логинов Андрей Юрьевич (аспирант) (ИТМО).** Прогнозирование значений коэффициентов молекулярной диффузии диоксида углерода в водные растворы свекловичной мелассы в широком диапазоне температур и концентраций сухих веществ.
5. **Мартыненко Константин Валерьевич (аспирант) (ИТМО).** Изучение физико-химических и антиоксидантных свойств вегетативных частей растений класса двудольные (*Di-cotyle-dones*) при ферментации.
6. **Степанова Светлана Александровна (студент) (ВолГУ), Венецианский Алексей Сергеевич (ВолГУ).** Разработка рецептуры и технологии получения биологически активной добавки из растительного сырья.
7. **Санников Максим Витальевич (студент) (ИТМО), Смирнов Игорь Сергеевич (студент) (ИТМО).** Разработка закваски со спорообразующим пробиотическим микроорганизмом *Bacillus coagulans* для производства биосметаны и биотворога.
8. **Новиченко Александр Андреевич (студент) (ИТМО).** Перспективы использования *Torulasporea delbrueckii* в хлебопечении.
9. **Смирнов Игорь Сергеевич (студент) (ИТМО), Санников Максим Витальевич (студент) (ИТМО).** Разработка закваски со спорообразующим пробиотическим микроорганизмом *Bacillus coagulans* для производства кисломолочного продукта (биойогурта).
10. **Гебремескаль Йемане Хабтемикаэль (аспирант) (ИТМО).** Innovative extraction techniques using deep eutectic solvents for the isolation of natural bioactive compounds from chia (*Salvia hispanica* L.) plant.
11. **Коробко Владислава Сергеевна (школьник) (УО НДТ).** Функциональный мармелад с новыми вкусами.
12. **Шарабати Абдулла (аспирант) (ИТМО).** Development of nanofilms via the usage of soy protein isolate and salvia officinalis extract.
13. **Коровянский Вячеслав Сергеевич (магистрант) (ИТМО), Кондратьев Михаил Андреевич (студент) (ИТМО), Сысоева Полина Валерьевна (аспирант) (ИТМО).** Сравнительный анализ влияния дрожжей и закваски на реологические свойства теста из пшеничной муки.
14. **Кочубей Елизавета Александровна (магистрант) (ИТМО), Анцыперова Мария Александровна (аспирант) (ИТМО), Дедик Варвара Андреевна (студент) (ИТМО).**

Исследование влияния процесса ферментативного гидролиза на биологическую ценность высокобелкового растительного сырья.

15. **Лямина Юлия Владимировна (магистрант) (СПБАУ РАН им. Ж.И. Алфёрова), Кузьмин Алексей (ИАП РАН).** Интеллектуальный контроль качества ферментированной молочной продукции с применением квадрупольного масс-спектрометра.

Заседание 3

Дата проведения: 11 апреля 10:00–12:30

Формат проведения: онлайн

ЗОМ: <https://itmo.zoom.us/j/81907400353>

Председатель: к.б.н. Волох Олеся Игоревна

Секретарь: Андреева Анастасия

Регламент: 5 мин. на доклад, 3 мин. на вопросы

Участники:

1. **Алексеевко Александра Владимировна (студент) (ИТМО), Бриденко Ксения Андреевна (студент) (ИТМО), Коношенко Анна Витальевна (студент) (ИТМО).** Исследование влияния видового состава закваски на органолептические свойства ферментированного молочного продукта на примере йогурта.
2. **Гурда Мария Дмитриевна (аспирант) (ИТМО).** Применение методов инкапсуляции для получения функционального ингредиента на основе эфирных масел.
3. **Кондратьев Михаил Андреевич (студент) (ИТМО), Коровянский Вячеслав Сергеевич (магистрант) (ИТМО).** Разработка хлебопекарного улучшителя для пролонгации срока годности быстрозамороженных слоеных изделий.
4. **Володарский Михаил Олегович (студент) (ИТМО), Осьмак Ольга Олеговна (магистрант) (ИТМО), Филозов Владислав Сергеевич (студент) (ИТМО).** Разработка смарт системы для определения молочной кислоты.
5. **Савицкий Михаил Федорович (студент) (ИТМО).** Исследование и разработка серии напитков на основе плодово-ягодных субстратов и с плодово-ягодными субстратами на основе ферментации чайного гриба.
6. **Пунченко Елизавета Викторовна (магистрант) (ИТМО).** Исследование безопасности продуктов животного происхождения с позиций резистентности *escherichia coli* к антимикробным препаратам.
7. **Эминова Эльмира Бицирамазановна (аспирант) (ИТМО), Бараненко Денис Александрович (ИТМО), Сорокина Ангелина Сергеевна (студент) (ИТМО).** Разработка функционального пищевого ингредиента с использованием биологически активных веществ *Brassica oleracea var. italica*.
8. **Почеснева София Андреевна (студент) (ИТМО).** Разработка рецептуры и технологии напитка с использованием продуктов пчеловодства.
9. **Гелазов Роберт Хамбалевиц (аспирант) (ИТМО).** Перспективы использования пробиотических микроорганизмов для ферментации растительной дисперсии из гречихи.
10. **Баязитов Камиль Рустамович (магистрант) (ИТМО).** Разработка технологии функционального растительного продукта на основе клубней топинамбура с применением адаптогенных БАВ.
11. **Подрухин Юлиан Фусейниевич (аспирант) (ИТМО), Бульга Дмитрий Владимирович (магистрант) (ИТМО), Евстропьев Сергей Константинович (ИТМО).** Синтез пищевого покрытия из томатного кутина для увеличения сроков хранения плодоовощной продукции.

12. **Фаустов Виктор Олегович (студент) (ИТМО), Андреева Анастасия (аспирант) (ИТМО), Снетков Александр Денисович (магистрант) (ИТМО).** Применение культур *Kveik* в технологии крафтового пивоварения.
13. **Тютюков Никита (аспирант) (ИТМО).** Биодоступность микроинкапсулированных пробиотических микроорганизмов в желудочно-кишечном тракте *IN VITRO*.
14. **Григорьева Анастасия Владимировна (студент) (ИТМО).** Разработка хлебобулочного изделия с повышенным содержанием железа.
15. **Сбытов Олег Павлович (магистрант) (ИТМО), Андреева Анастасия (аспирант) (ИТМО).** Эффективное использования ферментированной гороховой муки в технологии приготовления хлеба.

Заседание 4

Дата проведения: 11 апреля 13:00–15:30

Формат проведения: онлайн

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/81907400353>

Председатель: к.б.н. Волох Олеся Игоревна

Секретарь: Андреева Анастасия

Регламент: 5 мин. на доклад, 3 мин. на вопросы

Участники:

1. **Гущина Анастасия Сергеевна (студент) (ИТМО), Арбуханова Гульжаган Ахмедовна (студент) (ИТМО).** Обоснование использования миндаля и спирулины для реализации функционального продукта, направленного на профилактику развития онкологических заболеваний.
2. **Матрохина Александра Сергеевна (студент) (ИТМО).** Влияние состава питательной среды на качество товарной биомассы *Saccharomyces var. boulardii*.
3. **Кынев Даниил Викторович (школьник) (Лицей №408).** Приготовление блюд молекулярной кухни в домашних условиях для людей с проблемами здоровья.
4. **Ширяев Валерий Алексеевич (аспирант) (ИТМО).** Разработка технологии ферментированного напитка на рисовой основе.
5. **Бабинцев Кирилл Алексеевич (магистрант) (ИТМО).** Инновационные методы экстракции антоцианов.
6. **Иванов Максим Станиславович (магистрант) (ИТМО).** Разработка комбинации пробиотических культур для ферментации растительного продукта на основе чечевицы.
7. **Шундрик Юлия Андреевна (магистрант) (ИТМО), Федоров Алексей Александрович (аспирант) (ИТМО), Цагараев Тимур Вадимович (студент) (ИТМО).** Исследование влияния ферментативного гидролиза на технологические свойства растительного сырья.
8. **Александрова Ирина Витальевна (аспирант) (ИТМО).** Антиоксидантные и геропротекторные свойства ресвератрола для создания физиологически функциональных пищевых ингредиентов.
9. **Омельчук Алексей Сергеевич (аспирант) (ИТМО).** Исследование потенциала солода из риса для нужд пищевой продукции.
10. **Кислицына Ксения Вадимовна (студент) (ИТМО).** Разработка соевых продуктов на основе тофу с использованием протеолитических ферментов.
11. **Ильина Виктория Сергеевна (аспирант) (ИТМО).** Пищевой ингредиент для профилактики сахарного диабета 2 типа на основе арахидоновой кислоты и пробиотических микроорганизмов.
12. **Козлов Владимир Дмитриевич (студент) (ИТМО).** Исследование перспективности использования дрожжей рода *Lachancea* в технологии производства кислого пива.

13. **Родак Герман Нариманович (студент) (ИТМО).** Исследование влияния электромагнитной обработки на параметры качества и безопасности замороженной мясной продукции.
14. **Тувшинбаяр Тугсбилгуун (магистрант) (ИТМО).** Extraction and valorisation of melanoidins antioxidant pigment from spent coffee grounds.
15. **Сысоева Полина Валерьевна (аспирант) (ИТМО), Чаплина Анастасия Андреевна (студент) (ИТМО), Коровянский Вячеслав Сергеевич (магистрант) (ИТМО).** Сравнительный анализ влияния прежелатинизированной пшеничной муки, овсяного бета-глюкана и концентратов сывороточного и молочного белка на реологические свойства пшеничной муки.
16. **Апьянцева Юлия Вячеславовна (аспирант) (ИТМО).** Обоснование выбора способа выделения белка из зернобобовых культур.
17. **Жернякова Анастасия Валерьевна (аспирант) (ИТМО).** Разработка функционального ферментированного растительного напитка, обогащенного витамином В12.
18. **Кумар Панказ (студент) (ИТМО).** Processing of spent coffee grounds into Prebiotic Functional Oligosaccharides.

Секция «Экотехнологии и устойчивое развитие»

Заседание 1

Дата проведения: 08 апреля 11:00

Формат проведения: гибридный

Адрес проведения: ул. Ломоносова, д. 9. ауд. 1222а

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/81363352978>

Председатель: к.т.н. Тамбулатова Екатерина Викторовна

Секретарь: Книга Галина Сергеевна

Регламент: 5 мин. на доклад, 3 мин. на вопросы

Участники:

1. **Ишутина Екатерина (аспирант) (ИТМО).** Обзор нормативно-правовых документов, регулирующих выбросы парниковых газов.
2. **Книга Анна Андреевна (студент) (СПбГЛТУ).** Разработка алгоритма внедрения концепций культуры безопасности на предприятии.
3. **Курмаева Алина (студент) (ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ).** Изучение сорбционных свойств металлургического шлака.
4. **Дудко Артем Александрович (магистрант) (ИТМО).** Основные технологические тенденции в области декарбонизации производств.
5. **Лекомцева Мария Валерьевна (студент) (ИТМО).** Экологические аспекты добычи и транспортировки железных руд.
6. **Суворова Варвара Александровна (магистрант) (ИТМО), Юльметова Ракия Фагимовна (ИТМО).** Основы рециклинга металлических отходов.
7. **Скрицкая Маргарита Константиновна (студент) (ТЮМГУ), Занина Софья Александровна (студент) (ТЮМГУ), Ефименко Кристина Андреевна (студент) (ТЮМГУ).** Разработка инструмента приоритизации экологических аспектов на лесопромышленных предприятиях.
8. **Семенова Татьяна Станиславовна (аспирант) (ИТМО), Квиринг Михаил Вячеславович (студент) (ИТМО).** Выбор системы предварительной очистки сточных вод автомоек самообслуживания.
9. **Мокеева Ольга Борисовна (студент) (ИТМО), Агаханияц Полина Феликсовна (ИТМО).** Анализ направлений исследования фильтрационных вод полигонов ТКО.
10. **Алексеева Анастасия Александровна (студент) (СПбГЛТУ).** Оценка профессионального риска механика.
11. **Позднякова Наталия Анатольевна (студент) (ИТМО).** Результаты исследований эмиссий метана на полигоне твердых коммунальных отходов.
12. **Елистратова Анастасия Романовна (магистрант) (ИТМО).** Повышение температуры хранения замороженной пищевой продукции до минус 15°C – как один из способов повышения экологической и экономической эффективности холодильных технологий.
13. **Семенова Татьяна Станиславовна (аспирант) (ИТМО), Гопкин Кирилл Александрович (студент) (ИТМО).** Обоснование наилучших доступных технологий по очистке сточных вод мясоперерабатывающего предприятия.
14. **Раудсеп Вера Алексеевна (студент) (ИТМО), Юльметова Ракия Фагимовна (ИТМО).** Оценка экономической эффективности регенерации моторных масел.
15. **Воронина Елизавета Николаевна (студент) (ИТМО).** Secondary aluminium production and processing.

16. **Кольпикова Виктория Олеговна (студент) (ИТМО).** Leveraging ai for optimized waste management at electronics industry.
17. **Баруа Субхаджит (аспирант) (ИТМО), Чаттерджи Сутану (аспирант) (ИТМО).** Design of an automated and wirelessly controlled agricultural system for siberian regions.
18. **Губайдуллина Дина Валерьевна (студент) (ИТМО).** Preparation of data for forecasting the formation of demolition waste in St. Petersburg.

Заседание 2

Дата проведения: 09 апреля 11:00

Формат проведения: гибридный

Адрес проведения: ул. Ломоносова, д. 9. ауд. 1222а

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/87234840959>

Председатель: Тамбулатова Екатерина Викторовна

Секретарь: Книга Галина Сергеевна

Регламент: 7 мин. на доклад, 3 мин. на вопросы

Участники:

1. **Маркова Маргарита Михайловна (школьник) (Кванториум-33).** Анализ качества воды реки Клязьмы в пределах Ковровского района Владимирской области гидрохимическим и биоиндикационными методами.
2. **Кит Алевтина Юрьевна (школьник) (МБОУ «Гатчинская СОШ №2»), Гладышева Марина Сергеевна (магистрант) (ИТМО).** Создание прототипа прибора для определения качества воды на базе универсального мультиметра.
3. **Никитина Марьям Александровна (школьник) (Вторая Санкт-Петербургская Гимназия), Гладышева Марина Сергеевна (магистрант) (ИТМО).** Разработка и тестирование автономной очистительной установки по выработке феррата натрия для его применения на месте получения с целью очистки сточных вод.
4. **Яковлева Екатерина Вадимовна (школьник) (ЭБЦ «Крестовский остров»), Макаренко Алексей Дмитриевич (школьник) (ГБОУ Гимназия №107).** Качественное и количественное определение тяжелых металлов в волосах человека.
5. **Баталов Артём Игоревич (школьник) (Лицей №408), Бойцова Алиса Дмитриевна (студент) (ИТМО).** Особенности формирования датасета для системы прогнозирования загрязнения атмосферы.
6. **Зубова Виктория Владимировна (школьник) (МБОУ «Гатчинская СОШ №2»).** Определение механического, гранулометрического и химического состава почвы пришкольной территории МБОУ «Гатчинская СОШ №2».
7. **Кваша Олеся Юрьевна (школьник) (ГБОУ гимназия №446), Шарифуллина Камиля Айдаровна (студент) (ИТМО).** Перспективы применения технологии термического разложения отходов на основе парциального окисления для ликвидации полигонов ТКО Ленинградской области.
8. **Комиссарова Карина Арсеньевна (школьник) (МБОУ Лицей №2).** Поиск микроорганизмов-продуцентов протеаз в почвах Тульской области.
9. **Сироткин Андрей Олегович (УО НДТ), Лейко Вера Андреевна (УО НДТ).** Получение патчей и гелей на основе натуральных компонентов.
10. **Ян Елизавета Александровна (школьник) (ЭБЦ «Крестовский остров»).** Растения как индикаторы состояния окружающей среды.
11. **Мальцев Ян Александрович (школьник) (ГБОУ Гимназия №402), Атанова София Андреевна (студент) (ИТМО).** Исследование свойств сапропеля и создание препарата на его основе с целью применения в медицине.

12. **Краснощекова Мария Алексеевна (школьник) (ГБОУ школа №500), Бойцова Алиса Дмитриевна (студент) (ИТМО).** Определение альтернативного материала для создания чайного пакетика, безопасного для окружающей среды.
13. **Малахова Софья (школьник) (ЭБЦ «Крестовский остров»).** Разработка технологии производства биопластика на основе кожуры апельсинов.
14. **Рольник Софья Александровна (школьник) (СОШ школа №197).** Метод очистки загрязнения пресноводных аквариумов от нитратов и фосфатов с помощью фитофильтра.

Заседание 3

Дата проведения: 09 апреля 15:00

Формат проведения: гибридный

Адрес проведения: ул. Ломоносова, д. 9, ауд. 1222а

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/87234840959>

Председатель: к.т.н. Тамбулатова Екатерина Викторовна

Секретарь: Книга Галина Сергеевна

Регламент: 7 мин. на доклад, 3 мин. на вопросы

Участники:

1. **Воробьева Анна Дмитриевна (школьник) (ГБОУ «ИТШ 777»).** Отслеживание динамики изменения физико-химических показателей воды Финского залива.
2. **Рябова Анастасия Владимировна (школьник) (МБОУ СОШ №3 г. Тосно).** Домашнее компостирование: возможности применения.
3. **Летунов Григорий Алексеевич (школьник) (Кванториум).** Экспрессия генов у разных сортов прорастающих семян и проростков пшеницы в норме и при высоких температурах.
4. **Ведерникова Александра Григорьевна (школьник) (МБОУ СОШ №48).** Система мониторинга инновационных урн.
5. **Ксенофонтова Дарья Викторовна (школьник) (ЭБЦ «Крестовский остров»).** Исследование физико-химических показателей состава воды в аквариумах.
6. **Дубовая Вера Андреевна (школьник) (Лицей №126).** Экологический туризм по ООПТ регионального значения Санкт-Петербурга и Ленинградской области.
7. **Галимова Екатерина Дмитриевна (школьник) (ГБОУ школа №691).** Анализ воздействия антропогенного фактора на представителей семейства утиных в г. Санкт-Петербург.
8. **Темчура Вега Олеговна (школьник) (ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия»).** Изучение влияния бактериализации проростков на рост сельскохозяйственных культур растений в условиях Мурманской области.
9. **Кондратьева София Александровна (школьник) (ЭБЦ «Крестовский остров»).** Методы получения растворимых солей ртути.
10. **Лисачкина Алиса Сергеевна (школьник).** Исследование влияния освещенности на синтез и содержание фотосинтетических пигментов колокольчика *Campanula rapunculoides*.
11. **Чекан Наталья Сергеевна (школьник) (ГБОУ СОШ №277), Васильева Алёна Михайловна (студент) (ИТМО).** Оценка безопасности воды озер «щучье» и «безымянное» Ленинградской области для рекреационного использования по показателям химического состава.
12. **Дорофеева Татьяна Сергеевна (школьник) (ГБОУ СОШ №598).** Оценка степени шумового загрязнения на участке Центрального района г. Санкт-Петербурга и предложение вариантов по снижению шумового фона улиц.

13. Герлих Дина Юрьевна (школьник). Защита экипажей космических и воздушных судов от космической радиации посредством применения наружных дерматологических препаратов на основе гриба аскомицета *Cladosporium sphaerospermum*.

Заседание 4

Дата проведения: 10 апреля 11:00

Формат проведения: гибридный

Адрес проведения: ул. Ломоносова, д. 9. ауд. 1222а

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/88304681922>

Председатель: к.т.н. Тамбулатова Екатерина Викторовна

Секретарь: Книга Галина Сергеевна

Регламент: 7 мин. на доклад, 3 мин. на вопросы

Участники:

1. **Борисов Михаил Максимович (студент) (ИТМО), Сучкова Елена Павловна (ИТМО), Ермоченко Алена Игоревна (аспирант) (ИТМО).** Обзор и анализ существующих технологий и мировых тенденций рециклинга в области утилизации органических отходов.
2. **Хуторная Юлия Анатольевна (аспирант) (ИТМО).** Сравнительный анализ технологий переработки органических отходов на основе оценки жизненного цикла.
3. **Кравченко Александр Сергеевич (студент) (ИТМО), Ермоченко Алена Игоревна (аспирант) (ИТМО), Уваров Роман Алексеевич (ИТМО).** Анализ и сравнение основных тенденций в области обращения с отходами в Российской Федерации и в странах региона Балтийского моря.
4. **Грушко Сергей Вячеславович (студент) (ЛГУ им. В. Даля).** Автоматизированная система первичного сбора отходов в городской экосистеме.
5. **Бойцова Алиса Дмитриевна (студент) (ИТМО), Николаев Евгений Михайлович (аспирант) (ИТМО).** Оценка потенциала утилизации биоразлагаемой продукции методом промышленного компостирования.
6. **Миниахметова Айгуль Васимовна (аспирант) (ИТМО).** Переработка побочных продуктов производства крестоцветных (Brassicaceae).
7. **Малахова Полина Эдуардовна (студент) (ИТМО), Ермоченко Алена Игоревна (аспирант) (ИТМО).** Актуальность технологии комплексной ферментации органических отходов в СЗФО через выявление бенефициаров.
8. **Ванюшин Григорий Николаевич (студент) (ИТМО).** Оценка потенциала использования масла кофейного жмыха в косметической продукции.
9. **Разина Ирина Ивановна (студент) (ИТМО).** Использование отходов переработки грибов в производстве продуктов питания.
10. **Горбулина Анастасия Романовна (магистрант) (ИТМО).** Определение рецептуры субстратов для получения энтомологического протеина из личинок мухи *Hermetia illucens*.
11. **Давлятшина Дания Рамильевна (магистрант) (ИТМО), Молодкина Нелли Ринатовна (ИТМО), Миниахметова Айгуль Васимовна (аспирант) (ИТМО), Николаев Евгений Михайлович (аспирант) (ИТМО).** Выбор функциональной единицы и категорий воздействия при оценки жизненного цикла биоразлагаемой посуды.
12. **Миниахметова Айгуль Васимовна (аспирант) (ИТМО).** Ультразвуковая экстракция флавоноидов из побочных продуктов производства крестоцветных.
13. **Морщинин Иван Владимирович (магистрант) (ИТМО), Видлер Алексей Денисович (аспирант) (ИТМО).** Использование экстракта отрубей для культивирования микроводорослей.
14. **Лебединская Анна Андреевна (студент) (ИТМО).** Анализ воздействия полистироловой и компостируемой тарелки на основе оценки жизненного цикла.
15. **Гладышева Марина Сергеевна (магистрант) (ИТМО).** Оценка производительности двухкамерного микробного топливного элемента.

16. **Дмух Надежда Сергеевна (аспирант) (ИТМО), Миниахметова Айгуль Васимовна (аспирант) (ИТМО), Мустаева Аделия Маратовна (студент).** Экологическая оценка обобщенной технологии производства биокompозитов на основе мицелия: предварительная оценка жизненного цикла.
17. **Видлер Алексей Денисович (аспирант) (ИТМО), Морщинин Иван Владимирович (магистрант) (ИТМО).** Изучение ультразвукового стимулирования роста и липидного метаболизма микроводорослей.
18. **Извекова Анна Алексеевна (аспирант) (Ивановский Государственный химико-технологический университет), Квиткова Елена Юрьевна (ИГХТУ), Киселева Ксения Николаевна (студент) (ИГХТУ).** Особенности процесса деструкции фурацилина в диэлектрическом барьерном разряде.

Заседание 5

Дата проведения: 10 апреля 15:00

Формат проведения: гибридный

Адрес проведения: ул. Ломоносова, д. 9. ауд. 1222а

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/88304681922>

Председатель: к.т.н. Тамбулатова Екатерина Викторовна

Секретарь: Книга Галина Сергеевна

Регламент: 7 мин. на доклад, 3 мин. на вопросы

Участники:

1. **Шарифуллина Камиля Айдаровна (студент) (ИТМО).** Популяризация охраны водно-болотных угодий ООПТ «Полистовский государственный заповедник».
2. **Янковский Серафим Александрович (аспирант) (БФУ им. И. Канта).** Бассейново-ландшафтная система как объект геоэкологического анализа и оценки территории.
3. **Гриднева Софья Михайловна (студент) (ИТМО), Банарь Светлана Александровна (ИТМО), Миронова Арина Евгеньевна (студент).** Содержание тяжелых металлов в древесных породах заповедника «Бастак».
4. **Сатаев Асет Жанибекович (аспирант) (СПбГЛТУ).** Анализ структуры и динамики лесного растительного покрова, поглощения и накопления им углерода (на примере Лисинской части Учебного-опытного лесничества Ленинградской области).
5. **Иванов Егор Сергеевич (магистрант) (ИТМО).** Накопление тяжелых металлов в воде речной системы большого Ина.
6. **Балановский Владимир Владимирович (магистрант) (ИТМО).** Комплексный метод оценки состояния окружающей среды города Миасса.
7. **Мешечко Максим Игоревич (студент) (ИТМО).** Обзор различных методов определения тяжелых металлов в почве.
8. **Бажукова Анастасия Михайловна (магистрант) (ИТМО).** Исследования распространения тяжелых металлов в почвах зеленых насаждений в историческом центре города Санкт-Петербург.
9. **Динкелакер Никита Фридрих Йоргович (магистрант) (ИТМО), Динкелакер Наталья Владимировна (ИТМО).** Накопление тяжелых металлов в донных отложениях малых рек Республики Коми в районах интенсивных лесозаготовок.
10. **Ашимова Валерия Альбертовна (студент) (СПбГУПТД).** Очистка сточных вод от цианидных и роданидных ионов пероксидом водорода и электрокоагуляцией. Сравнение методов.

11. **Ситанов Роман Дмитриевич (аспирант) (ИГХТУ), Извекова Татьяна Валерьевна (ИГХТУ), Константинова Юлия Алексеевна (студент) (ИГХТУ).** Подходы к выявлению уровня загрязнения донных отложений на примере водоема питьевого назначения.
12. **Унру Дарья Петровна (студент) (Омский государственный педагогический университет).** Влияние чужеродных видов дождевых червей *Eisenia pana* и *E. ventripapillata* и их взаимодействий на pH почв по сравнению с аборигенным видом *E. nordenskioldi*.
13. **Оконов Санчир Саналович (аспирант) (ИТМО).** Characterization and prospection of antibacterial nanoparticles synthesized by «green» synthesis methods using spruce needles extract.
14. **Костяная Нина Александровна (студент) (ИТМО).** Проверка гипотезы о возможности проведения микробиологической рекультивации в условиях ЯНАО.
15. **Ярцев Максим Дмитриевич (студент) (ДонНТУ).** Анализ методов очистки сточных и питьевых вод и разработка системы оценки качества вод и принятия решений по его улучшению.

Заседание 6

Дата проведения: 11 апреля 11:00

Формат проведения: гибридный

Адрес проведения: ул. Ломоносова, д. 9. ауд. 1222а

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/85724057355>

Председатель: к.т.н. Тамбулатова Екатерина Викторовна

Секретарь: Книга Галина Сергеевна

Регламент: 5 мин. на доклад, 3 мин. на вопросы

Участники:

1. **Нарова Галия (студент) (ИТМО).** Применение геоинформационных технологий для повышения эффективности эвакуационных мероприятий при чрезвычайных ситуациях.
2. **Пузырева Дарья Игоревна (магистрант) (ИТМО), Фахртдинова Сабина Захидовна (аспирант) (ИТМО).** Источники данных для проектирования модели предиктивной системы контроля выбросов.
3. **Шаллиева Вера Владимировна (студент) (ИТМО), Семенова Татьяна Станиславовна (аспирант) (ИТМО), Аминов Натиг Сабит оглы (аспирант) (ИТМО).** Анализ прим. мости методов машинного обучения для моделирования систем очистки сточных вод.
4. **Вертелецкий Евгений Дмитриевич (аспирант) (ИТМО).** Применение технологии машинного обучения в обработке изображений для автоматизации контроля качества активного ила.
5. **Коровин Владимир Владимирович (магистрант) (ИТМО).** Принципы и подходы к построению имитационных моделей процессов и систем.
6. **Сукманова Татьяна Викторовна (аспирант) (БФУ им. И. Канта).** Внутренняя структура Цифрового двойника в экологии и природопользовании на примере Калининградской области.
7. **Герман Илья Андреевич (студент) (ИТМО), Аминов Натиг Сабит оглы (аспирант) (ИТМО), Королёва Екатерина Владиславовна (магистрант) (ИТМО).** Анализ прим. мости блокчейн-технологий в задачах экологического мониторинга атмосферного воздуха в РФ.

8. **Кольпикова Виктория Олеговна (студент) (ИТМО), Губайдуллина Дина Валерьевна (студент) (ИТМО).** Quality assurance of electronic production enterprise and its environmental impact.
9. **Жаркова Анна Владиславовна (магистрант) (ИТМО).** Разработка методологии интегральной экологической оценки г. Санкт-Петербурга с применением методов ДЗЗ.
10. **Габидулина Злата (магистрант) (ИТМО), Лаврентьева Арина Алексеевна (студент) (ИТМО).** Применение возобновляемых источников энергии на промышленном предприятии в Алтайском крае.
11. **Лёсин Илья Алексеевич (студент) (ИТМО).** Исследование потенциала энергетической утилизации твердых коммунальных отходов как альтернативного источника энергии.
12. **Агафонов Аркадий Рестамонович (магистрант) (ИТМО).** Исследование влияния управляющих переменных на эффективность петротермальных циркуляционных систем для производства электрической энергии.
13. **Фахртдинова Сабина Захидовна (аспирант) (ИТМО), Зарипова Екатерина Абдулбариевна (студент) (ИТМО).** Применение предиктивных систем контроля выбросов в энергетической отрасли.
14. **Кутько Данил Васильевич (студент) (ИТМО).** Переработка бурового раствора на углеводородной основе на месторождениях в условиях Крайнего Севера с получением энергии для последующего использования в производственных нуждах.
15. **Губайдуллина Дина Валерьевна (студент) (ИТМО), Кольпикова Виктория Олеговна (студент) (ИТМО).** Development of an environmental management system for an electronic industry enterprise.
16. **Медведева Юлия Алексеевна (магистрант) (ИТМО).** Comparative analysis of the environmental impact of energy storage systems based on lithium-iron-phosphate and lithium-nickel-manganese-cobalt-oxide batteries.
17. **Барило Никита Алексеевич (студент) (НГТУ).** Определение объемной активности радона методом электростатического осаждения ДПР для оценки факторов радиационной безопасности в г. Новосибирске.

Заседание 7

Дата проведения: 11 апреля 15:00

Формат проведения: гибридный

Адрес проведения: ул. Ломоносова, д. 9. ауд. 1222а

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/85724057355>

Председатель: к.т.н. Тамбулатова Екатерина Викторовна

Секретарь: Книга Галина Сергеевна

Регламент: 5 мин. на доклад, 3 мин. на вопросы

Участники:

1. **Михеева Марина Владимировна (студент) (ИТМО).** Реализация целей устойчивого развития на региональном уровне с опорой на природные климатические решения.
2. **Аверина Анастасия Юрьевна (магистрант) (ДГТУ).** Оценка устойчивого развития энергетического комплекса как фактор социально-экономического развития региона.
3. **Шарипова Надежда Зуфаровна (студент) (ИТМО).** Устойчивое развитие предприятий стекольной промышленности.
4. **Мевлидинова Диана (магистрант) (ИТМО), Миниахметова Айгуль Васимовна (аспирант) (ИТМО).** Оценка экологических и социальных аспектов производства вспомогательных материалов для горнодобывающей отрасли.

5. **Шадрина Арина Филипповна (магистрант) (ИТМО).** Анализ экологических аспектов технологических процессов переработки древесины.
6. **Биджиева София Сергеевна (студент) (ИТМО).** Исследование экологических вопросов производства стекла.
7. **Мажаева Евгения Евгеньевна (студент) (ФГАОУ ВО РУДН).** Экологический урбанизм как среда улучшения социального взаимодействия и экономической устойчивости города.
8. **Ференцева Маргарита Константиновна (аспирант) (ТУСУР).** Факторы, влияющие на формирование экологического сознания студентов.
9. **Нимаев Цыремпил Борисович (аспирант) (СПбПУ).** Этика и ее роль в формировании экологического сознания в условиях техногенного развития.
10. **Лаппалайнен Ирина Евгеньевна (магистрант) (ИТМО).** Исследование возможностей применения принципов устойчивого развития к средовому дизайну на примере северных городов Арктической зоны Российской Федерации.
11. **Глушкова Виктория Сергеевна (студент) (СамГТУ).** Особенности внедрения системы экологического менеджмента в высших учебных заведениях.
12. **Хаким Карл (аспирант) (ИТМО).** Review of sustainable urban development indicators.
13. **Никитина Екатерина Васильевна (магистрант) (ИТМО).** Economic and environmental component of «green» practices used in clothing production.
14. **Сафронова Алла Андреевна (студент) (ОмГПУ).** Микросталлизация слюны как индикатор экологического состояния региона проживания.
15. **Лукьянова Анастасия Олеговна (магистрант) (ИТМО).** Методы определения оценки жизненного цикла нефтяного битума.

Секция «Индустриальная биотехнология»

Заседание 1

Дата проведения: 09 апреля 10:00–12:30

Формат проведения: онлайн

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/84246982733>

Председатель: к.б.н. Аль-Шехадат Руслан Исмаилович

Секретарь: Андреева Анастасия

Регламент: 5 мин. на доклад, 3 на вопросы

Участники:

1. **Матыцина Виктория Владимировна (аспирант) (ИТМО), Рухляда Ксения Анатольевна (аспирант) (ИТМО).** Возможности применения микроводорослей *scuaobacterium* в области биотехнологии.
2. **Снегирева Юлия Сергеевна (магистрант) (ИТМО), Банков Александр Александрович (студент) (ИТМО), Васильев Платон Николаевич (студент) (ИТМО).** Разработка технологии экстракции белков из пивной дробины с целью производства новых пищевых продуктов.
3. **Ким Анастасия Абдумаликовна (аспирант) (ИТМО).** Микробиологические аспекты технологии производства ферментированных продуктов на основе бобовых на примере натто.
4. **Менсах Эммануэль Офосу (студент) (ИТМО), Ермоченко Алена Игоревна (аспирант) (ИТМО).** Effect of purification on the functional properties of proteins obtained from chia seed waste.
5. **Макеева Екатерина Андреевна (студент) (АлтГТУ).** Разработка биоразлагаемой мульчирующей пленки на основе лигнина.
6. **Ксенафонтова Василина Алексеевна (УО НДТ), Мукалова Евгения Артёмовна (УО НДТ).** Косметические средства с кристаллами в составе.
7. **Гриценко Мария Максимовна (аспирант) (ИТМО), Максимова Богдана Владимировна (студент) (ИТМО).** Холестеролоксидаза из *streptomyces lavendulae* - перспективный биокатализатор для анализа сливочного масла.
8. **Абдракова Гульнара Ильдаровна (студент) (ИТМО).** Разработка инкапсулированного экстракта шалфея *Salviae Folia*.
9. **Мажаева Евгения Евгеньевна (студент) (ФГАОУ ВО РУДН).** Утилизация активного ила как метод повышения экономической эффективности предприятия.
10. **Грибков Эдуард (магистрант) (ИТМО).** Оптимизация транзientной трехплазмидной трансфекции с помощью DoE для повышения титра при наработке рекомбинантных вирусных векторов.
11. **Абдул-Галил Ахмед Али (аспирант) (ИТМО).** Преимущества использования гидролизатов растительного сырья для получения бактериальной целлюлозы.
12. **Сергеенков Станислав Владимирович (студент) (ИТМО), Андреева Анастасия (аспирант) (ИТМО).** Технология получения полимерного материала из отходов производства растительного происхождения.

Заседание 2

Дата проведения: 09 апреля 13:00–15:30

Формат проведения: онлайн

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/84246982733>

Председатель: к.б.н. Аль-Шехадат Руслан Исмаилович

Секретарь: Андреева Анастасия

Регламент: 5 мин. доклад, 3 на вопросы

Участники:

1. **Кузнецова Алёна Артёмовна (студент) (ФГБОУ ВО «КНИТУ»), Самылова Олеся Вадимовна (студент) (ФГБОУ ВО «КНИТУ»), Денисюк Злата Олеговна (студент) (ФГБОУ ВО «КНИТУ»).** Оценка антиоксидантной активности экстрактов из нетрадиционного растительного сырья с помощью биологических методов.
2. **Шиленко Алексей Алексеевич (студент) (ИТМО), Маньшин Дмитрий Викторович (аспирант) (ИТМО), Цагараев Тимур Вадимович (студент) (ИТМО), Матвеев Владимир Дмитриевич (студент) (ИТМО).** Потенциал использования ультразвуковой обработки лигноцеллюлозного сырья в производстве биоэтанола.
3. **Мешечко Максим Игоревич (студент) (ИТМО).** Подход к препаративному разделению белка с использованием электрофореза.
4. **Грескова Полина Павловна (студент) (ИТМО).** Разработка высокочувствительного красителя для белков.
5. **Банков Александр Александрович (студент) (ИТМО), Корешков Даниил Сергеевич (студент) (АлтГТУ), Макеева Екатерина Андреевна (студент) (АлтГТУ).** Потенциал использования отходов молочного производства в качестве сырья для получения казеинового волокна с различными применениями.
6. **Матвеев Владимир Дмитриевич (студент) (ИТМО), Шиленко Алексей Алексеевич (студент) (ИТМО), Панчехина Елизавета Денисовна (студент) (ИТМО), Павлова Елизавета Дмитриевна (студент) (ИТМО).** Применение кислотного гидролиза в качестве метода обработки лигноцеллюлозного сырья для получения биоэтанола.
7. **Кузнецова Анна Павловна (аспирант) (ИТМО), Несговорова Наталия Андреевна (магистрант) (ИТМО), Перцева Анастасия Сергеевна (студент) (ИТМО).** Исследование отработанного кулинарного масла как источника углерода для производства биоразлагаемых полигидроксиалканоатов.
8. **Романова Софья Алексеевна (школьник) (Лицей №1 им. М.В. Ломоносова).** Исследования ресвератрола: перспективы применения в качестве компонента БАД.
9. **Шайтанова Ксения Андреевна (студент) (ИТМО).** Создание стабильной препакующей клеточной линии hek293 для наработки RAAV.
10. **Аксенов Роман Григорьевич (студент) (Сколтех), Кожанов Михаил Сергеевич (студент) (МТУСИ), Садовская Татьяна Александровна (студент).** 16S метагеномный анализ эффективности перспективной платформы из модифицированного шунгитового минерала для создания коромовых добавок нового поколения.

**НАПРАВЛЕНИЕ
«ФИЗИКА И ТЕХНОЛОГИИ
ФОТониКИ»**

Секция «Квантовая и информационная оптика»

Заседание 1

Дата проведения: 11 апреля 11:00–12:40

Формат проведения: онлайн

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/84230507502>

Председатель: к.ф.-м.н. Черных Алексей Викторович

Секретарь: к.ф.-м.н. Балбекин Николай Сергеевич

Регламент: 6 мин. на доклад, 2 мин. на вопросы

Участники:

1. **Хилал Ширин (аспирант) (ИТМО), Исмагилов Азат Олфатович (аспирант) (ИТМО), Мельник Максим Владимирович (ИТМО), Цыпкин Антон Николаевич (ИТМО).** Plasma Characteristics in Liquid Jets via Supercontinuum light.
2. **Лосин Артур Леонидович (студент) (ИТМО).** Исследование влияния фемтосекундного лазерного излучения на свойства борогерманатных стекол с кристаллами перовскитов CsPbI₃.
3. **Гусельников Михаил Сергеевич (магистрант) (ИТМО), Опарин Егор Николаевич (студент) (ИТМО).** Эффект Фарадея в поле высокоинтенсивного лазерного излучения.
4. **Вербицкий Алексей Владимирович (аспирант) (ИТМО).** Использование оптических состояний ванье-штарка в лазерных системах и влияние керровской нелинейности на устойчивость монохроматического режима генерации.
5. **Турбина Екатерина Викторовна (студент) (ИТМО).** Форма поля волны, возникающей при оптическом выпрямлении фемтосекундного лазерного импульса в среде с квадратичной нелинейностью.
6. **Захаренко Петр Васильевич (магистрант) (ИТМО), Алоджанц Александр Павлович (ИТМО), Царёв Дмитрий Владимирович (аспирант) (ИТМО), Никитина Мария Михайловна (магистрант) (ИТМО).** Случайные и сверхизлучающие лазеры на основе квантовых двумерных материалов с сетевой структурой.
7. **Яковлев Захар Александрович (магистрант) (ИТМО).** Продольно-поперечное расщепление ферми-поляронов в дихалькогенидах переходных металлов.
8. **Жоголев Степан Кириллович (студент) (ИТМО).** Минимизация спонтанного излучения в двумерных системах атомов.
9. **Мицай Станислав Александрович (студент) (ИТМО).** Эволюционная оптимизация долгоживущих состояний в низкоразмерных системах атомов.
10. **Соловьев Никита Алексеевич (студент) (ИТМО).** Численное моделирование некоммутативной логики методом голографии Фурье.
11. **Щетинин Фёдор Александрович (школьник) (СОШ №113).** Построение уравнения регрессии по полученным экспериментальным данным.
12. **Филина Наталья Владимировна (студент) (ИТМО).** Несимметричные состояния Ландау.

Заседание 2

Дата проведения: 11 апреля 13:00–14:40

Формат проведения: онлайн

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/84230507502>

Председатель: к.ф.-м.н. Черных Алексей Викторович

Секретарь: к.ф.-м.н. Балбекин Николай Сергеевич

Регламент: 6 мин. на доклад, 2 мин. на вопросы

Участники:

1. **Шерemet Надежда Евгеньевна (студент) (ИТМО).** Упругое рассеяние электронных пакетов Лагерра - Гаусса на молекулах.
2. **Лаппо-Данилевская Анастасия Константиновна (магистрант) (ИТМО), Исмагилов Азат Олфатович (аспирант) (ИТМО), Опарин Егор Николаевич (студент) (ИТМО).** Восстановление изображения объекта, скрытого за рассеивающей средой методом фантомной визуализации.
3. **Морева Полина Евгеньевна (студент) (ИТМО), Исмагилов Азат Олфатович (аспирант) (ИТМО), Шумигай Владимир Сергеевич (магистрант) (ИТМО), Наседкин Борис Александрович (ИТМО).** Разработка системы вычислительной фантомной поляриметрии с возможностью внедрения методов машинного обучения для адаптивного подбора паттернов освещения.
4. **Мочалов Матвей Александрович (студент) (ИТМО), Шумигай Владимир Сергеевич (магистрант) (ИТМО), Старцева Арина Михайловна (студент) (ИТМО).** Исследование устойчивости системы передачи данных на основе фантомной визуализации и метода множественного доступа с кодовым разделением к основным видам атак.
5. **Хорсова Ирина Викторовна (студент) (ИТМО), Исмагилов Азат Олфатович (аспирант) (ИТМО), Шумигай Владимир Сергеевич (магистрант) (ИТМО).** Применение классических криптографических алгоритмов для передачи информации методом фантомной визуализации.
6. **Чирков Дмитрий Андреевич (магистрант) (ИТМО), Лобанов Игорь Сергеевич (ИТМО).** Квантовые нейронные сети в задачах распознавания изображений.
7. **Кличук Илья Олегович (студент) (ИТМО).** Алгоритм обратного распространения для обучения квантовых нейронных сетей.
8. **Ватугин Александр Дмитриевич (аспирант) (ИТМО), Мирошниченко Георгий Петрович (ИТМО).** Квантовый \hbar -параметр в неидеальном оптическом волокне.
9. **Сахнов Артем Андреевич (студент) (СПбПУ).** Анализ автокорреляционной функции излучения InAs/InAlGaAs квантовой точки.
10. **Воронцова Ирина Олеговна (аспирант) (ИТМО), Гончаров Роман Константинович (магистрант) (ИТМО), Тупяков Даниил Вадимович (студент) (ИТМО).** Реализация приемопередающих модулей систем квантового распределения ключа на основе фотонных интегральных схем.
11. **Суриh Дмитрий Александрович (магистрант) (ИТМО).** Генерация второй гармоники в кристалле фазового модулятора для атаки на систему квантового распределения ключей.
12. **Филипов Илья Максимович (аспирант) (ИТМО), Шишков Андрей Вячеславович (аспирант) (ИТМО).** Использование спектрально-селективного ослабления для достижения низкого индекса модуляции в системе квантового распределения ключа на непрерывных переменных на поднесущих частотах фазово-модулированного излучения.
13. **Геллерт Михаил Евгеньевич (студент) (ИТМО).** Исследование атаки с временным сдвигом на систему квантового распределения ключей на боковых частотах.

14. **Власов Данила Сергеевич (студент) (ИТМО), Первушин Борис Евгеньевич (магистрант) (ИТМО), Кириченко Даниил Николаевич (аспирант) (ИТМО), Зиновьев Александр Вячеславович (аспирант) (ИТМО).** Использование машинного обучения для обнаружения атак на техническую реализацию систем квантового распределения ключа на непрерывных переменных.

Заседание 3

Дата проведения: 11 апреля 15:00–16:40

Формат проведения: онлайн

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/84230507502>

Председатель: к.ф.-м.н. Черных Алексей Викторович

Секретарь: к.ф.-м.н. Балбекин Николай Сергеевич

Регламент: 6 мин. на доклад, 2 мин. на вопросы

Участники:

1. **Пузырёва Светлана Витальевна (студент) (ИТМО).** Идентификация пигмента волконскоита методом Фурье-спектроскопии.
2. **Шерemet Варвара Глебовна (студент) (ИТМО).** Влияние концентрации оксида бора на спектральные свойства стеклокерамик, активированных хромом.
3. **Гусева Вера Александровна (студент) (ФГБОУ ВО «ПГУ»).** Применение естественнонаучных методов при изучении археологических предметов (на примере перстней-печаток их раскопов Пскова).
4. **Буйлова Анна Евгеньевна (студент) (ФГБОУ ВО «ПГУ»).** Перспективы использования естественнонаучных методов в изучении археологических предметов (на примере письменных принадлежностей и предметов книжного дела из раскопов Пскова).
5. **Мисюра Арина Александровна (студент) (ИТМО), Дармороз Дарина Дмитриевна (аспирант) (ИТМО), Черных Алексей Викторович (ИТМО), Герасимов Константин Андреевич (студент) (ИТМО).** Исследование процесса формирования оптических вихрей в ближнем поле локализованных хиральных жидкокристаллических структур на дифракционном фазовом микроскопе.
6. **Учаев Максим Викторович (студент) (ИТМО).** Разработка сенсоров магнитного поля на основе наночастиц SiC гексагонального политипа, совмещенных с атомно-силовой микроскопией.
7. **Циплакова Елизавета Георгиевна (магистрант) (ИТМО).** Исследование влияния параметров схемы сканирования «диафрагма-линза» на отношение сигнал-шум в импульсной ТГц-голографии.
8. **Набилкова Александра Олеговна (аспирант) (ИТМО).** Изучение бистабильности пропускания высокоинтенсивного ТГц излучения нелинейным интерферометром Фабри-Перо на основе LiNbO₃.
9. **Гендрина Анастасия Алексеевна (аспирант) (ИТМО).** «Беззеркальный» нелинейный интерферометр Фабри-Перо на основе пластины кристалла ниобата лития в терагерцовом спектральном диапазоне.
10. **Радивон Арина Владимировна (аспирант) (МФТИ), Бурданова Мария (МФТИ), Катыба Глеб (студент).** Расширение возможностей генерации ТГц-вихрей за счет использования усовершенствованных спиральных зональных пластин на основе углеродных нанотрубок.
11. **Пауков Максим Игоревич (студент) (МФТИ), Бурданова Мария (МФТИ).** Исследование свойств травленных плазмой нанотрубок методами терагерцовой спектроскопии.

12. **Езерский Алексей Сергеевич (аспирант) (ИТМО), Петров Николай Владимирович (ИТМО), Циплакова Елизавета Георгиевна (магистрант) (ИТМО).** Разработка системы регистрации пространственно-временного распределения ТГц-поля с помощью матричного электрооптического детектора.
13. **Казаков Иван Иванович (студент) (ИТМО), Гусельников Михаил Сергеевич (магистрант) (ИТМО).** Нелинейное усиление ТГц излучения в кристаллическом кварце.
14. **Чугунов Семён Сергеевич (студент) (ИТМО).** Решение обратной задачи дифракции для пространственных модуляторов света с учетом структуры ячейки с помощью машинного обучения.

Секция «Лазерные технологии»

Заседание 1

Дата проведения: 08 апреля 10:00–12:00

Формат проведения: гибридный

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/81850102486>

Адрес проведения: Биржевая линия, д. 16, лит. А, ауд. 301/5

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

Сопредседатели: к.т.н. Фёдорова Юлия Викторовна, к.ф.-м.н. Шамова Александра Андреевна, Карлагина Юлия Юрьевна, к.ф.-м.н., доцент Шандыбина Галина Дмитриевна

Секретарь: Ермолаев Владислав Михайлович

Регламент: 6 мин на доклад, 4 мин. на вопросы

Участники:

1. **Лисичников Андрей Константинович (магистрант) (ИТМО).** Исследование распространения лазерно-индуцированных акустических волн в глазу при удалении катарактального хрусталика с использованием излучения Yb,Er:Glass-лазера.
2. **Кириленко Ярослав Дмитриевич (студент) (ИТМО), Ружевич Максим Станиславович (аспирант) (ИТМО).** Стимулированная электролюминесценция в гетероструктурах i и ii типа $inas(1-x)sbx/inassbp$.
3. **Карамянец Артур Гивиевич (студент) (ИТМО), Андреев Юрий Сергеевич (ИТМО), Бикметова Сабина Ураловна (аспирант) (ИТМО).** Лазерная фабрикация коллоидных растворов Ми-резонансных наночастиц кремния в проточной кювете с рециркулярным потоком жидкости.
4. **Ермолаев Владислав Михайлович (магистрант) (ИТМО).** Исследование воздействия лазерного излучения на волосы человека для изменения цвета волос.
5. **Фоминов Денис Эдуардович (студент) (ИТМО), Романова Галина Викторовна (ИТМО), Андреев Юрий Сергеевич (ИТМО).** Лазерный синтез коллоидного серебра на базе физиологического раствора для создания резорбируемого шовного материала с антибактериальными свойствами.
6. **Балашов Антон Викторович (студент) (ИТМО), Романова Галина Викторовна (ИТМО), Рамос Веласкес Алехандро (аспирант) (ИТМО), Бондаренко Анастасия Григорьевна (магистрант) (ИТМО).** Осаждение наночастиц серебра методом LIBT на поверхность микрофлюидных элементов.
7. **Усынина Екатерина Викторовна (магистрант) (ИТМО).** Исследование методики взаимодействия лазерного излучения 980 нм и 1560 нм и злокачественных опухолей (глиомы и глиобластомы).
8. **Лавриненко Валерий Витальевич (студент) (СПбГЭТУ), Васильева Анастасия Валерьевна (аспирант) (СПбГЭТУ).** Формирование микрофлюидных топологий на поверхности нержавеющей стали при помощи лазерной обработки.
9. **Чучин Виктор Юрьевич (аспирант) (ИТМО), Машарская Александра Алексеевна (студент) (ИТМО).** Исследование изменений спектра отражения кожи человека при её нагреве лазерным излучением с длиной волны 980 нм.

Заседание 2**Дата проведения:** 08 апреля 10:00–12:30**Формат проведения:** гибридный**ZOOM:** <https://itmo.zoom.us/j/81910562670>**Адрес проведения:** Биржевая линия, д. 16, лит. А, ауд. 424**Председатель:** к.т.н. Москвин Михаил Константинович**Сопредседатели:** Минько Владислав Сергеевич, Гресько Владислав Романович, Долгополов Артур Джуракулович, Афанасьев Никита Алексеевич, Степанюк Дмитрий Сергеевич, Патрикеева Алина Александровна, Конин Юрий Александрович.**Секретарь:** Егорова Ксения Андреевна**Регламент:** 6 мин. на доклад, 4 мин. на вопросы**Участники:**

1. **Максимова Полина Андреевна (школьник) (МОУ «СОШ «Лесновский ЦО»).** Физика лазеров и их применение в наши дни.
2. **Малюченко Максим Дмитриевич (школьник) (ГБОУ СОШ №139).** Исследование влияния плотности мощности излучения на структуру треков, формируемых при лазерно-индуцированном осаждении мели из глубоких эвтектических растворителей.
3. **Спиридонова Анна (школьник) (МБОУ СОШ №23).** Изучение особенностей периферического кровотока в области кожи лба и висков с помощью портативных устройств лазерной доплеровской флоуметрии.
4. **Герц Максим Владимирович (школьник) (ГБОУ лицей №329).** Исследование метода формирования объемных изображений при помощи ЛИППС.
5. **Батыгина Алиса Юрьевна (школьник) (СОШ №311).** Исследование зависимости повышения значений твердости титанового образца от параметров аддитивной лазерной обработки.
6. **Сытина Валерия Всеславовна (школьник) (ГБОУ лицей №329).** Изучение движения жидкостей с различной динамической вязкостью по микрофлюидным каналам, полученных путем прямой CO₂-лазерной записи.
7. **Романова Екатерина Дмитриевна (школьник) (ГБОУ СОШ №139).** Исследование влияния плотности мощности излучения на структуру треков, формируемых в процессе лазерно-индуцированного осаждения меди из глубоких эвтектических растворителей.
8. **Абикенова Варвара Александровна (школьник) (ГБОУ СОШ №94).** Исследование влияния угла поворота полуволновой пластины на геометрию липс на массивном титане.
9. **Улимбашев Марат Азретович (школьник) (ГБОУ СОШ №552).** Создание акустических поверхностных голограмм на воде на основе пьезоэлектрического датчика.
10. **Коротков Александр Сергеевич (школьник) (ГБОУ лицей №533).** Сравнение поверхности керамики Al₂O₃ до и после воздействия мощных лазерных импульсов наносекундной длительности.
11. **Хам Николай Дмитриевич (школьник) (ГБОУ «Президентский ФМЛ № 239»).** Фабрикация функциональных элементов нанофотоники с помощью фемтосекундного лазерного излучения.
12. **Галенко Максим Андреевич (школьник) (СОШ №311).** Исследование влияния лазерной модификации под слоем полиимида на поверхностную структуру титана.
13. **Зуева Софья Евгеньевна (школьник) (ГБОУ школа №113).** Определение наиболее вероятных оксидов компонентов сплава при лазерном маркировании.

Заседание 3

Дата проведения: 09 апреля 10:00–12:00

Формат проведения: гибридный

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/89517877301>

Адрес проведения: Биржевая линия, д. 16, лит. А, ауд. 424

Председатель: д.т.н., профессор Вейко Вадим Павлович

Сопредседатели: к.ф.-м.н. Поляков Дмитрий Сергеевич, к.т.н. Сергеев Максим Михайлович, к.т.н. Костюк Галина Кирилловна

Секретарь: Прокопьев Владислав Михайлович

Регламент: 6 мин. на доклад, 4 мин. на вопросы

Участники:

1. **Зяблова Марина Ильинична (магистрант) (СПбГТИ(ТУ)), Волокитина Анна Андреевна (аспирант) (ИТМО), Данилович Дмитрий Петрович (СПбГТИ(ТУ)).** Локальное лазерное воздействие на структуру титансодержащего цинковоалюмосиликатного стекла с добавлением NiO.
2. **Смирнова Екатерина Витальевна (студент) (ИТМО), Раздобарин Алексей Геннадиевич (ФТИ им. А.Ф. Иоффе).** Лазерная диагностика накопления изотопов водорода в первой стенке токамак-реакторов.
3. **Елтышева Елизавета Алексеевна (студент) (ИТМО).** Лазерно-индуцированное осаждение меди из глубоких эвтектических растворителей для металлизации отверстий.
4. **Шульга Богдан Геннадьевич (студент) (ИТМО), Ольхова Анастасия Александровна (аспирант) (ИТМО), Патрикеева Алина Александровна (магистрант) (ИТМО).** Характеризация теплового источника при модификации пленки pbse наносекундными импульсами лазерного излучения ближнего ИК-диапазона.
5. **Ахмад Али (аспирант) (ИТМО).** Exploring Probabilistic Amplitude Masks for Effective Generation of Complex Phase Profiles in Photo-Thermo-Refractive Glass.
6. **Арцер Илья Романович (аспирант) (ИТМО), Мельник Максим Владимирович (аспирант) (ИТМО), Гуров Игорь Петрович (ИТМО), Цыпкин Антон Николаевич (ИТМО).** Взаимодействие фазовомодулированного и генерируемого на утроенных частотах излучений, возникающих из-за распространения малопериодных ТГц-импульсов в кубически нелинейной среде.
7. **Леонидова Александра Александровна (аспирант) (ИТМО).** Анализ влияния реставрационных расчисток на структуру поверхности археологических стекол методом лазерно-искровой эмиссионной спектроскопии.
8. **Богомолов Николай Максимович (студент) (МГТУ им. Баумана), Орехов Илья Олегович (МГТУ им. Баумана), Исмаил Алмикдад (студент).** Управление порядком солитонных молекул и особенности их распространения в оптическом волокне с аномальной дисперсией.
9. **Плитарак Максим Сергеевич (студент) (МГТУ им. Н.Э. Баумана), Орехов Илья Олегович МГТУ им. Н.Э. Баумана), Аверкиева Ульяна Сергеевна (МГТУ им. Н.Э. Баумана).** Использование высокоплотных упорядоченных одностенных углеродных нанотрубок в качестве насыщающегося поглотителя с эффектом высокочастотного фильтра в волоконных лазерах ультракоротких импульсов.
10. **Домакова Вера Алексеевна (студент) (ИТМО), Синев Дмитрий Андреевич (ИТМО), Авилова Екатерина Александровна (аспирант) (ИТМО), Рамос Веласкес Алехандро (аспирант) (ИТМО).** Исследование метода цветной маркировки оптически прозрачных материалов на основе лазерно-индуцированных поверхностных периодических структур.

11. **Козляков Михаил Сергеевич (аспирант) (ИТМО).** Сравнительное исследование усиления наносекундных импульсов в активном коническом и цилиндрическом оптическом волокне с двойной оболочкой.

Заседание 4

Дата проведения: 09 апреля 13:00–15:00

Формат проведения: гибридный

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/85451428681>

Адрес проведения: Биржевая линия, д. 16, лит. А, ауд. 424

Председатель: к.т.н. Романова Галина Викторовна

Сопредседатели - к.т.н. Синёв Дмитрий Андреевич, Москвин Михаил Константинович, к.т.н. Сергеев Андрей Николаевич.

Секретарь: Васина Анжелика Алексеевна

Регламент: 6 мин. на доклад, 4 мин. на вопросы (по НИРМА: 3 мин. на доклад, 2 мин. на вопросы)

Участники:

1. **Яковлев Максим Игоревич (аспирант) (ИТМО).** Исследование и оптимизация технологических режимов роботизированной лазерной сварки конструкционной стали марки 09Г2С.
2. **Степанюк Дмитрий Сергеевич (студент) (ИТМО), Заикина Маргарита Антоновна (студент) (ИТМО), Елтышева Елизавета Алексеевна (студент) (ИТМО).** Исследование влияния шероховатости поверхности акцепторной подложки на электрические характеристики токопроводящих структур, осажденных из глубоких эвтектических растворителей.
3. **Пивоваров Артем Дмитриевич (студент) (ИТМО).** Исследование взаимодействия мощных наносекундных лазерных импульсов с керамическими материалами.
4. **Алсаиф Язан (аспирант) (ИТМО), Гуторов Александр Владимирович (магистрант) (ИТМО), Чайка Илья Константинович (студент).** Laser ablation investigation of tungsten carbide for tool manufacturing purposes.
5. **Салех Хамза (магистрант) (ИТМО), Конин Юрий Александрович (аспирант) (ИТМО).** Comparison of fuse effect generation schemes for various dielectrics and study of the threshold characteristics of the process.
6. **Рудь Дмитрий Александрович (студент) (ИТМО).** Создание лазерно-индуцированных поверхностных периодических структур на массивном титане.
7. **Капустина Ульяна Александровна (студент) (ИТМО), Морозова Анастасия Алексеевна (магистрант) (ИТМО).** Исследование процесса цветообразования и последующей деградации наноструктурных покрытий на поверхности серебра после лазерного воздействия.
8. **Суслов Роман Романович (студент) (ИТМО), Прокопьев Владислав Михайлович (студент) (ИТМО), Филатов Илья Андреевич (аспирант) (ИТМО), Бухаров Михаил Сергеевич (студент) (ИТМО).** Повышение коррозионной стойкости углеродистой стали с помощью наносекундного лазерного излучения.
9. **Михалевич Максим Алексеевич (студент) (ИТМО), Давыдова Евгения Александровна (магистрант) (ИТМО), Филатов Илья Андреевич (аспирант) (ИТМО).** Исследование возможности снижения скорости образования накипи на алюминии с помощью лазерного структурирования.

10. **Бондаренко Анастасия Григорьевна (магистрант) (ИТМО), Филатов Павел Викторович (магистрант) (ИТМО), Палехова Алёна Вадимовна (студент) (ИТМО).** Лазерное изготовление микрофлюидных систем с осажденными наночастицами серебра для исследования сигналов хемиллюминесценции активных форм кислорода.
11. **Сеннов Антон Александрович (студент) (ИТМО), Шкуратова Виктория Александровна (аспирант) (ИТМО), Петров Андрей Анатольевич (ИТМО), Нестеров Никита Алексеевич (студент) (ИТМО).** Определение возможности увеличения воспроизводимости результатов травления элементарных ячеек на плавленном кварце методом ЛИМП вариацией количества импульсов, приходящихся в область обработки.
12. **Горенский Фёдор Александрович (студент) (ИТМО), Егорова Ксения Андреевна (аспирант) (ИТМО), Розанов Константин Александрович (студент) (ИТМО).** Исследование карбонизированного слоя полиимидной пленки и модифицированной поверхности титана после комбинированной лазерной обработки.
13. **Гулянин Ван Артёмович (студент) (ИТМО).** Создание золотых нанопигол с помощью фемтосекундного излучения и вихревой фазовой пластинки.
14. **Штумпф Артём Святославович (студент) (ИТМО), Понкратова Екатерина Юрьевна (аспирант) (ИТМО).** Обнаружение и анализ белковых соединений на основе рамановского рассеяния и машинного обучения.
15. **Кустов Павел Николаевич (аспирант) (ИТМО), Ярошенко Виталий Витальевич (аспирант) (ИТМО), Сандомирский Мартин Павлович (студент) (ИТМО), Петрова Елена Алексеевна (магистрант) (ИТМО).** Поляризационно-зависимая перестраиваемая гибридная резонансная золото-кремниевая наноантенна.
16. **Нассер Раед (аспирант) (ИТМО).** Исследование индуцированных излучением Yb,Er:Glass-лазера гидроакустических процессов в жидкости при использовании для доставки излучения сменных оптоволоконных наконечников с различной формой выходного торца.

Заседание 5

Дата проведения: 10 апреля 10:00–12:00

Формат проведения: гибридный

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/83923142118>

Адрес проведения: Биржевая линия, д. 16, лит. А, ауд. 424

Председатель: д.т.н., профессор Храмов Валерий Юрьевич

Сопредседатели: д.т.н., доцент Шахно Елена Аркадьевна, к.т.н., доцент Петров Андрей

Анатольевич, к.т.н. Смирнов Сергей Николаевич, к.ф.-м.н. Андреева Ярослава Михайловна

Секретарь: Пивоваров Артем Дмитриевич

Регламент: 6 мин. на доклад, 4 мин. на вопросы

Участники:

1. **Худяков Владислав Евгеньевич (магистрант) (ИТМО).** Разработка системы для контроля лучевой прочности оптических элементов при пико- и наносекундных длительностях лазерного импульса.
2. **Понкратова Екатерина Юрьевна (аспирант) (ИТМО), Кузьмичев Андрей Михайлович (студент) (ИТМО), Рудь Дмитрий Александрович (студент) (ИТМО).** Лазерно-индуцированное формирование TiO₂ покрытия с контролируемой фазой для фотокатализа.
3. **Хассан Виктория (магистрант) (ИТМО).** Structural Modifications of Copper Metal-Organic Framework HKUST-1 Under UV and IR Laser Irradiation.

4. **Голубков Владимир Владимирович (студент) (ИТМО), Поляков Дмитрий Сергеевич (ИТМО), Долгополов Артур Джуракулович (аспирант) (ИТМО).** Исследование особенностей фемтосекундной лазерной модификации и абляции объемных халькогенидных стекол и тонких пленок на основе As_2Se_3 .
5. **Храмов Андрей Сергеевич (студент) (ИТМО), Синев Дмитрий Андреевич (ИТМО), Шахно Елена Аркадьевна (ИТМО).** Моделирование формирования лазерно-индуцированных поверхностных периодических структур на тонких металлических пленках.
6. **Васильев Максим Дмитриевич (студент) (ИТМО).** Исследование оптических характеристик термохимических лазерно-индуцированных периодических поверхностных структур на пленках титана на полимерных подложках при деформации.
7. **Гришина Алена Игоревна (студент) (ИТМО), Филатов Илья Андреевич (аспирант) (ИТМО).** Термохимический метод создания структур для автономного направленного течения жидкости на поверхности нержавеющей стали.
8. **Хромых Иван Юрьевич (студент) (ИТМО), Гресько Владислав Романович (аспирант) (ИТМО).** Фемтосекундная лазерная модификация структуры и свойств фоточувствительных стекол.
9. **Гресько Владислав Романович (аспирант) (ИТМО), Долгополов Артур Джуракулович (аспирант) (ИТМО), Смирнова Виктория Викторовна (студент) (ИТМО).** Исследование лазерно-индуцированного дихроизма в пленках ZnO с наночастицами серебра.
10. **Прокофьев Евгений Витальевич (аспирант) (ИТМО), Москвин Михаил Константинович (аспирант) (ИТМО).** Исследование влияния перекрытия лазерных треков на образование поверхностных периодических структур: эффект близости.
11. **Хмелевский Валерий Александрович (студент) (ИТМО), Прокофьев Евгений Витальевич (аспирант) (ИТМО), Афанасьев Никита Алексеевич (магистрант) (ИТМО).** Разработка активационной станции для облучения фотокаталитических покрытий на основе оксидов титана.

Секция «Техническое зрение»

Заседание 1

Дата проведения: 09 апреля 11:00

Формат проведения: гибридный

Адрес проведения: Кронверкский пр., д. 49, лит. А, коворкинг 3 этажа, ауд. 1312

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/88909546416>

Председатель: к.т.н., доцент Волынский Максим Александрович

Секретарь: к.т.н. Горбачёв Алексей Александрович

Регламент: 7-10 мин. на доклад, 3 мин. на вопросы

Участники:

1. **Приземин Вадим Николаевич (студент) (ОГУ им. И.С. Тургенева), Шуплецов Валерий Витальевич (студент) (ОГУ им. И.С. Тургенева), Савин Алексей Сергеевич (магистрант) (ОГУ им. И.С. Тургенева), Арабчян Мариам Иличовна (СГМУ Минздрава России).** Оптическая технология определения метаболического статуса опухолей молочной железы *in vivo*.
2. **Паршакова Виктория Евгеньевна (студент) (ОГУ им. И.С. Тургенева), Локтионова Юлия Игоревна (магистрант) (ОГУ им. И.С. Тургенева).** Оценка влияния когнитивного теста на параметры микроциркуляторно-тканевой системы методом лазерной доплеровской флоуметрии.
3. **Горюнов Илья Андреевич (магистрант) (ОГУ им. И.С. Тургенева), Шуплецов Валерий Витальевич (студент) (ОГУ им. И.С. Тургенева), Суббота Дмитрий Андреевич (студент) (ОГУ им. И.С. Тургенева).** Метод гиперспектральной визуализации для оценки степени микроциркуляторных нарушений кишечной стенки.
4. **Попов Даниил Юрьевич (магистрант) (ОГУ им. И.С. Тургенева), Шуплецов Валерий Витальевич (студент) (ОГУ им. И.С. Тургенева), Горюнов Илья Андреевич (магистрант) (ОГУ им. И.С. Тургенева).** Исследование вклада митохондриальных флавопротеинов в уровень автофлуоресценции ФАД методом FLIM.
5. **Янушин Вячеслав Сергеевич (студент) (ОГУ им. И.С. Тургенева), Локтионова Юлия Игоревна (магистрант) (ОГУ им. И.С. Тургенева).** Исследование взаимосвязи параметров микроциркуляции крови и окислительного метаболизма биоткани при окклюзионной пробе.
6. **Мялицин Денис Игоревич (аспирант) (ИТМО), Волков Михаил Владимирович (ИТМО).** Разработка устойчивых к смещениям алгоритмов оценивания диаметров сосудов модельных организмов для исследования системы кровообращения с применением лекарственных средств или при функциональных тестах.
7. **Хлынов Руслан Дмитриевич (аспирант) (ИТМО), Рыжова Виктория Александровна (ИТМО).** Точностные аспекты визуализации мозговой активности: роль метода Гильберта-Хуанга.
8. **Шарипова Лейла Вильдановна (аспирант) (ИТМО).** Исследование влияния метаустройства на качество МР-изображений сердца.
9. **Жданов Артемий Юрьевич (студент) (ИТМО).** Использование данных функциональной ближней инфракрасной спектроскопии при нейровизуализации методом электроэнцефалографии.
10. **Хотеев Арсений Александрович (магистрант) (ИТМО), Рыжова Виктория Александровна (ИТМО).** Поляризационные методы в анализе свежести мясного сырья и их применение в оптических системах контроля.

11. **Ваннус Мажед (аспирант) (ИТМО).** Long Short-Term Memory (LSTM) Neural Networks for Cuffless Blood Pressure Monitoring with Imaging Photoplethysmography.
12. **Шао Юаньдун (аспирант) (ИТМО).** Comparison of traditional and deep learning methods for image fusion.

Заседание 2

Дата проведения: 09 апреля 14:30–17:00

Формат проведения: гибридный

Адрес проведения: Кронверкский пр., д. 49, лит. А, коворкинг 3 этажа, ауд. 1312

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/87190568227>

Председатель: к.т.н., доцент Волынский Максим Александрович

Секретарь: к.т.н. Горбачёв Алексей Александрович

Регламент: 7-10 мин. на доклад

Участники:

1. **Аврамец Игорь Юрьевич (школьник) (Гимназия №402), Власова Мария Андреевна (студент) (ИТМО).** Реализация методов компьютерного зрения для определения координат Солнца на фотоснимке.
2. **Малевич Даниил Сергеевич (студент) (ИТМО).** Алгоритм определения местоположения по наблюдениям звезд оптико-электронным прибором.
3. **Краснов Дмитрий Игоревич (магистрант) (ИТМО).** Повышение точности распознавания малоразмерных объектов.
4. **Емельянова Мария Александровна (магистрант) (ИТМО), Кравцов Платон Александрович (студент) (ИТМО).** Применение фотограмметрии для коррекции и повышения качества изображений гиперспектральной съемки с использованием нейросетей.
5. **Летова Елизавета Юрьевна (аспирант) (ИТМО).** Методы предварительной обработки изображений и их оптимизация для программно-аппаратного комплекса контроля оптики.
6. **Еремеев Максим Алексеевич (студент) (ИТМО).** Автоматизация процесса обработки интерферограмм для контроля оптических элементов и систем.
7. **Прохоренков Николай Олегович (магистрант) (ИТМО).** Моделирование процессов синтеза цифровых голограмм Френеля и восстановления из них комплексного поля объектной волны в широком спектральном диапазоне.
8. **Никитин Михаил Михайлович (аспирант) (ИТМО).** Анализ методов улучшения изображения, получаемого от автоколлимационного элемента в виде тетраэдра, имеющего цилиндрическую грань.
9. **Гальцев Александр Викторович (магистрант) (ИТМО).** Разработка и исследование видеосистемы с сетевой камерой для поиска и распознавания двумерных штрихкодов и лиц людей.
10. **Иванов Михаил Алексеевич (студент) (ИТМО), Толстоба Надежда Дмитриевна (ИТМО).** Исследование вопросов распознавания и анализа жестов рук с помощью компьютерного зрения в режиме реального времени.
11. **Кашина Елизавета Геннадьевна (студент) (ИТМО).** Анализ алгоритма сегментации угольного наброска на изображении живописных картин в ближнем инфракрасном диапазоне спектра.
12. **Курочкина Екатерина Алексеевна (студент) (ИТМО).** Удаление следов рам с рентгеновских снимков живописных полотен.

Секция «Физика наноструктур»

Заседание 1. Часть 1

Дата проведения: 09 апреля 10:00–14:30

Формат проведения: онлайн

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/83333046217>

Зам. председателя: к.х.н. Кулакова Алёна Николаевна

Секретарь: к.ф.-м.н. Корешин Евгений Алексеевич

Регламент: 6 мин. на доклад, 4 мин. на вопросы

Участники:

1. **Хмелевская Дарья (аспирант) (ИТМО), Макаров Сергей Владимирович (ИТМО), Зеленков Лев Евгеньевич (ИТМО), Ильин Степан Петрович (студент).** Исследование генерации второй гармоники и апконверсионной лазерной генерации в бессвинцовых перовскитных микро/наноструктурах.
2. **Бодяго Елена Васильевна (аспирант) (ИТМО).** Исследование влияния включения бромидов в состав перовскита на динамику носителей заряда.
3. **Сапожникова Елизавета Викторовна (аспирант) (ИТМО).** Оптические свойства перовскитных нитевидных нано- и микрокристаллов.
4. **Михайлова Лидия Владимировна (аспирант) (ИТМО), Высотина Елизавета Андреевна (студент) (ИТМО).** Терапевтические фоточувствительные системы доставки на основе таргетных пептидов для лечения меланомы.
5. **Фатхутдинова Ландыш Ильшатовна (аспирант) (ИТМО), Герасимова Елена Николаевна (аспирант) (ИТМО), Важенин Иван Ильич (студент).** Разработка флуоресцентных сенсоров на основе углеродных точек для обнаружения ионов металлов в биологической среде.
6. **Шалев Артём Николаевич (магистрант) (ИТМО).** Управление спектральным и угловым положением связанных состояний в континууме в диэлектрических метаповерхностях с нарушенной симметрией.
7. **Красикова Мария Владимировна (аспирант) (ИТМО), Павлюк Александра Сергеевна (студент) (ИТМО).** Низкочастотные поглотители на основе пороакустических метаповерхностей.
8. **Бурмистров Олег Ильич (аспирант) (ИТМО).** Численное моделирование отстроенного резонатора типа «птичья клетка» для беспроводной передачи энергии внутри тоннеля аппарата магнитно-резонансной томографии.
9. **Кутузова Александра Антоновна (аспирант) (ИТМО).** Сенсор на метаповерхности, поддерживающей связанные состояния в континууме.
10. **Семусhev Климент Витальевич (студент) (ИТМО).** Влияние материальных потерь на добротность связанных состояний в континууме.
11. **Цукерман Михаил Дмитриевич (студент) (ИТМО).** Применение алгоритмов оптимизации для управления рассеянием от различных объектов в радиочастотном диапазоне.
12. **Уваров Егор Ильич (студент) (ИТМО), Ярошенко Виталий Витальевич (аспирант) (ИТМО), Макаров Сергей Владимирович (ИТМО).** Изучение резонансных кремниевых и кремниво-золотых наночастиц для эффективного оптического нагрева и одновременного измерения температуры в биологических объектах.
13. **Власов Николай Андреевич (студент) (ИТМО).** Влияние геометрических дефектов на добротность связанных состояний в континууме.

14. **Сенюшкин Павел Русланович (студент) (ИТМО), Богданов Богдан Вячеславович (студент) (ИТМО).** Экспериментальное и теоретическое исследование свойств полистирольных наноструктур в приложении к биосенсингу.
15. **Сафронова Валентина Михайловна (Студент) (ИТМО).** Одноэтапный метод синтеза перовскитных нанокристаллов в металлоорганическом каркасе
16. **Баранов Константин Николаевич (магистрант) (ИТМО).** Хиральный отклик многослойной структуры с вращающейся осью анизотропии.
17. **Молодцова Анастасия Анатольевна (студент) (ИТМО), Бурмистров Олег Ильич (аспирант) (ИТМО), Бузаков Михаил Константинович (студент) (ИТМО), Дмитриев Алексей Андреевич (аспирант) (ИТМО).** Образование кластеров активно движущимися частицами асимметричной формы.

Заседание 1. Часть 2

Дата проведения: 09 апреля 15:00–17:00

Формат проведения: онлайн

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/83333046217>

Заместитель председателя: к.х.н. Кулакова Алёна Николаевна

Секретарь: к.ф.м.н. Корешин Евгений Алексеевич

Регламент: 6 мин. доклад, 4 мин. Вопросы

Участники:

1. **Мурзин Михаил Владимирович (студент) (ИТМО).** Разработка малошумящего усилителя для портативного низкочастотного аппарата МРТ для головы человека.
2. **Куликов Кирилл Сергеевич (магистрант) (ИТМО).** Исследование оптических свойств тонких слоев гибких металл-органических каркасов.
3. **Шмидт Илья (магистрант) (ИТМО).** Селективное безмасочное травление $\text{Ge}_2\text{Sb}_2\text{Te}_5$.
4. **Ушакова Ярослава Дмитриевна (школьник) (СПбАУ РАН им. Ж.И. Алфёрова), Глазачев Матвей Михайлович (школьник) (СПбАУ РАН им. Ж.И. Алфёрова).** Синтез крупных кристаллов UIO-66 для решения задач нелинейной оптики.
5. **Колосов Александр Андреевич (школьник) (Лицей №344), Антонов Александр Евгеньевич (школьник) (Лицей №344).** Синтез ZIF-8 для потенциальной разработки оптических датчиков.
6. **Гурова Светлана Игоревна (школьник) (ГБОУ СОШ №77).** Синтез металл-органических каркасов на основе ионов Cd и лиганда H_4TSPV для потенциального применения в качестве термодетекторов.
7. **Шамир Антон (школьник) (Гимназия №610).** Изготовление зондов для усиления сигнала в ближнепольной оптической микроскопии.
8. **Шабля Олег Егорович (школьник) (Лицей ФТШ).** Численное моделирование структурных цветов на основе массивов сферических наночастиц.
9. **Успенский Ярослав Леонидович (школьник) (Лицей №533), Никитина Марьям Александровна (школьник) (Вторая Санкт-Петербургская гимназия), Мальцев Ян Александрович (школьник) (Гимназия №402).** Исследование зависимости способности к генерации усиленной спонтанной люминесценции от химического состава пленок нанокристаллов перовскита CsPbBr_3 .
10. **Тельнов Илья Сергеевич (школьник) (ГБОУ СОШ №277).** Взаимосвязь характеристик тока и оптических свойств в процессе анодирования тонких пленок.

Заседание 2. Часть 1

Дата проведения: 10 апреля 10:00

Формат проведения: онлайн

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/83514921473>

Зам. председателя: д.ф.-м.н. Рождественский Юрий Владимирович

Секретарь: к.ф.-м.н. Щербинин Дмитрий Павлович

Регламент: 6 мин. на доклад, 4 мин. на вопросы

Участники:

1. **Иванов Владимир Сергеевич (аспирант) (ИТМО).** Разработка двойного прозрачного верхнего электрода для перовскитных солнечных элементов.
2. **Соломонов Александр Иванович (аспирант) (ИТМО).** Перестраиваемые оптические вихри с управляемым топологическим зарядом.
3. **Литуновский Игорь Николаевич (студент) (ИТМО), Марасанов Дмитрий Вячеславович (ИТМО), Никоноров Николай Валентинович (ИТМО).** Спектральные и фотокаталитические свойства наноструктур Ag-AgCl в ионообменном слое натриевосиликатного стекла.
4. **Соловьева Евгения Олеговна (аспирант) (ИТМО), Курасова Камилла (студент) (ИТМО).** Полимерные микролазеры, допированные квантовыми точками AgInS₂ и плазмонными наночастицами.
5. **Семынин Максим Сергеевич (студент) (ИТМО), Рудый Семён Сергеевич (ИТМО), Рыбин Вадим Витальевич (магистрант) (ИТМО).** Исследование динамики микро- и наночастиц в трехмерной октапольной электродинамической ловушке.
6. **Клещенко Всеволод Дмитриевич (студент) (ИТМО).** Акустомеханическое управление резонансными рассеивателями вблизи упругой подложки.
7. **Садыков Динислам Искандерович (аспирант) (ИТМО).** Аномальное изменение механических свойств ультрамелкозернистого сплава Al-Mg-Zr в условиях пониженных температур.
8. **Тимофеева Мария Владимировна (аспирант) (ИТМО), Кенжебаева Юлия Александровна (аспирант) (ИТМО).** Топологический дизайн безлантанойдого металл - органического каркаса как люминесцентного термометра.
9. **Гавенчук Антон Владимирович (студент) (ИТМО), Рудый Семён Сергеевич (ИТМО), Семынин Максим Сергеевич (студент) (ИТМО).** Исследование условий параметрического возбуждения колебаний микрочастиц в вертикальной электродинамической ловушке в условиях диссипации.
10. **Ефимова Арина Александровна (студент) (ИТМО), Бадриева Зилия Фирдинасовна (магистрант) (ИТМО), Алейник Иван Александрович (магистрант) (ИТМО).** Зависимость морфологических и оптофизических свойств углеродных наночастиц от концентрации гадолиния в составе.
11. **Афанасьева Александра Вячеславовна (студент) (ИТМО), Гладских Игорь Аркадьевич (ИТМО).** Нанопаттерны из металлических наночастиц для разработки метаповерхностей.
12. **Бородина Любовь Николаевна (магистрант) (ИТМО), Борисов Владимир Николаевич (ИТМО).** Лазерная микроскопия и релаксометрия фотоиндуцированного изменения диффузии наночастиц.
13. **Ковова Мария Сергеевна (студент) (ИТМО), Захаров Виктор Валерьевич (ИТМО), Ридер Максим Андреевич (магистрант) (ИТМО).** Нанокompозит на основе полимерных пористых мембран и квантовых точек ZAIS для детектирования ЛОС.

14. **Плюснина Александра Андреевна (студент) (ИТМО), Рудый Семён Сергеевич (ИТМО), Глухарёв Денис Александрович (магистрант) (ИТМО).** Разработка метода детекции осцилляций заряженных микрочастиц, локализованных в поверхностных радиочастотных ловушках.
15. **Хоркина Софья Александровна (магистрант) (ИТМО), Ткач Антон Павлович (магистрант) (ИТМО).** Изменение параметров мод шепчущей галереи в зависимости от размера базы полимерного сферического микрорезонатора.
16. **Ковалец Артем Иванович (магистрант) (ЮФУ).** Влияние геометрии нанокатода на распределение напряженности электрического поля.
17. **Болтенко Алексей Вячеславович (студент) (ИТМО), Парфенов Петр Сергеевич (студент) (ИТМО).** Исследование взаимодействия полупроводниковых квантовых нанопластин селенида кадмия с летучими органическими соединениями.

Заседание 2. Часть 2

Дата проведения: 10 апреля 15:00

Формат проведения: онлайн

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/83514921473>

Зам. председателя: д.ф.-м.н. Рождественский Юрий Владимирович

Секретарь: к.ф.-м.н. Щербинин Дмитрий Павлович

Регламент: 6 мин. на доклад, 4 мин. на вопросы

Участники:

1. **Жуков Михаил Валерьевич (ИАП РАН).** Создание и считывание QR-кодов методами сканирующей силовой микроскопии.
2. **Пестерева Анна Сергеевна (студент) (ИТМО).** Синтез и исследование наноструктурированных композитов на основе тхена и оксида марганца.
3. **Осколкова Татьяна Олеговна (студент) (ИТМО), Дубовик Алексей Юрьевич (ИТМО).** Размерно-зависимые оптические характеристики квантовых точек тройных соединений Ag-In-S.
4. **Петров Никита Сергеевич (студент) (ИТМО).** Численное моделирование внутриклеточного транспорта металлических наночастиц различной формы.
5. **Палехова Алёна Вадимовна (студент) (ИТМО), Бондаренко Анастасия Григорьевна (магистрант) (ИТМО).** Исследование влияния серебряных и золотых наночастиц в растворах люцигенина на детектируемый предел концентрации активных форм кислорода с помощью плазмон-усиленной хемилюминесценции.
6. **Атаманова Екатерина Дмитриевна (школьник) (ЧОУ «ЧШ ЦОДИВ»).** Исследование плазмонных наночастиц для детекции органических молекул
7. **Колесникова Александра Романовна (школьник) (ГБОУ СОШ №77), Кабаченко Алексей Александрович (школьник) (ГБОУ СОШ №598).** Сенсор на основе наночастиц для определения ионов тяжелых металлов в воде.
8. **Искандаров Динмагамед Афгандилович (СОШ №598).** Исследование оптических свойств углеродных точек при изменении температуры.
9. **Иванова Таис Сергеевна (школьник) (СОШ №259).** Компьютерное моделирование поведения магнитных наночастиц в магнитном поле.
10. **Парфёнова Амалия Юрьевна (школьник) (Детский технопарк «Кванториум»).** Создание водорастворимых нанокристаллов перовскита CsPbBr₃ для целей биовизуализации.

Заседание 3. Часть 1

Дата проведения: 11 апреля 10:00

Формат проведения: онлайн

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/81233556399>

Председатель: к.ф.-м.н. Иванов Андрей Витальевич

Секретарь: Верхоглядов Григорий Андреевич

Регламент: 6 мин. на доклад, 4 мин. на вопросы

Участники:

1. **Ведерникова Анна Александровна (аспирант) (ИТМО).** Хиральные углеродные токи для модификации нанокристаллов типа перовскит.
2. **Каля Илья Евгеньевич (студент) (ИТМО), Баранов Александр Васильевич (ИТМО), Богданов Кирилл Вадимович (ИТМО).** Люминесцентные наноалмазы типа «ядро/оболочка» для фотоиндуцированной локальной гипертермии.
3. **Романова Анна Викторовна (магистрант) (ИТМО), Семьин Максим Сергеевич (студент) (ИТМО), Татарин Данила Алексеевич (магистрант) (ИТМО).** Разработка системы доставки нанометровых объектов из раствора в квадрупольную ловушку.
4. **Песняков Владислав Викторович (аспирант) (ИТМО), Марасанов Дмитрий Вячеславович (ИТМО), Евстропьев Сергей Константинович (ИТМО).** Люминесцентные свойства серебряных кластеров в ионообменном слое предметных стекол.
5. **Турченко Петр Дмитриевич (студент) (СПбГУ).** Молекулярный параметр взаимодействия ядерного анапольного момента с электронами в катионе $^{29}\text{Si}^{16}\text{O}^+$.
6. **Портнова Ксения Александровна (студент) (ИТМО), Шелеманов Андрей Александрович (аспирант) (ИТМО).** Исследование адсорбционных и фотокаталитических свойств цинковой шпинели $\text{ZnO-Al}_2\text{O}_3\text{-Mn}$.
7. **Ружевич Максим Станиславович (аспирант) (ИТМО).** Фотолюминесценция нитевидных нанокристаллов InAs , разбавленных азотом.
8. **Ахметова Дарья Рамилевна (аспирант) (ИТМО).** Исследование применения полимерных и гибридных микро- и наночастиц для пероральной доставки терапевтических нуклиновых кислот.
9. **Никитин Игорь Юрьевич (магистрант) (ИТМО), Бородин Любовь Николаевна (магистрант) (ИТМО), Болтенко Алексей Вячеславович (студент) (ИТМО).** Влияние гибридных пористых структур на излучение красителей.
10. **Глухарёв Денис Александрович (магистрант) (ИТМО), Щербинин Дмитрий Павлович (ИТМО), Рудый Семён Сергеевич (ИТМО).** Экспериментальная реализация сценария Фейгенбаума в поверхностных ионных ловушках.
11. **Соболева Елизавета Викторовна (аспирант) (ИТМО), Щербинин Дмитрий Павлович (ИТМО), Рудый Семён Сергеевич (ИТМО).** Электроуправляемая бистабильность заряженных частиц в поверхностных ионных ловушках.
12. **Нгуен Ван Туен (аспирант) (ИТМО).** Influence of the elastic field of dilatational nano-disk on the electronic band structure of III-nitride semiconductors.
13. **Братанич Дарья Владимировна (студент) (ННГУ им. Н.И. Лобачевского).** Возникновение взаимодействия Дзялошинского-Мория в центросимметричных ферромагнитных пленках.
14. **Пракаш Адитья (аспирант) (ИТМО).** Polarization dependent optoelectronic oscillator based coherent ising machine.

15. **Минькин Святослав Дмитриевич (магистрант) (ИТМО).** Восстановленный оксид графена и гибридные структуры на его основе для детектирования летучих органических соединений.
16. **Маргарян Игорь Владимирович (ИТМО).** Аморфные и графитные углеродные точки для фотокаталитической генерации водорода.
17. **Грубова София Сергеевна (студент) (ИТМО), Щербинин Дмитрий Павлович (ИТМО), Глухарёв Денис Александрович (магистрант) (ИТМО).** Локализация частиц в радиочастотной поверхностной прозрачной ловушке с криволинейными электродами.

Заседание 3. Часть 2

Дата проведения: 11 апреля 15:00

Формат проведения: онлайн

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/81233556399>

Председатель: к.ф.-м.н. Иванов Андрей Витальевич

Секретарь: Верхоглядов Григорий Андреевич

Регламент: 6 мин. на доклад, 4 мин. на вопросы

Участники:

1. **Харисова Руфина Даниловна (аспирант) (ИТМО), Зырянова Ксения Сергеевна (ИТМО).** Влияние концентрации ионов свинца и брома на спектрально-люминесцентные свойства нанокристаллов перовскитов CsPbBr₃ в борогерманатном стекле.
2. **Лещев Алексей Сергеевич (аспирант) (ИТМО).** Управление вращательной динамикой частицы сложной несферической формы.
3. **Сидельников Владислав Олегович (студент) (ИТМО), Чучина Виктория Александровна (Люмэкс), Кравцов Денис Вадимович (аспирант) (ИАП РАН).** Исследование проб воздуха до и во время операции по удалению новообразования мочевого пузыря в микросекундном тлеющем разряде.
4. **Митрошин Александр Михайлович (аспирант) (ИТМО).** Аминированные графитные углеродные точки для фотокаталитической генерации водорода.
5. **Кононов Данила Валерьевич (студент) (ИТМО), Кочаков Алексей Владимирович (студент) (ИТМО).** Исследование возможности применения волоконно-оптических методов для регистрации хемилюминесценции малообъемных проб.
6. **Шмидт Илья (магистрант) (ИТМО).** Селективное безмасочное травление Ge₂Sb₂Te₅.
7. **Батуева Елизавета Алексеевна (студент) (ИТМО), Тимкина Юлия Александровна (магистрант) (ИТМО).** Разработка синтеза методом осаждения в присутствии лигандов коллоидных нанопластин с кристаллической структурой типа перовскит, обладающих излучением с круговой поляризацией.
1. **8 Кочаков Алексей Владимирович (студент) (ИТМО), Кононов Данила Валерьевич (студент) (ИТМО).** Исследование влияния морфологических особенностей и химии поверхности металлических наноструктур на эффективность внутриклеточного транспорта.
8. **Огородников Егор Дмитриевич (студент) (ИТМО), Маргарян Игорь Владимирович (ИТМО).** Исследование влияния углеродных точек на оптические и морфологические свойства перовскита FACsPbI₃.
9. **Любимова Анастасия Викторовна (студент) (ИТМО), Фурасова Александра Дмитриевна (аспирант) (ИТМО).** Мемристор второго порядка на основе структуры HKUST-1/MAPbI₃/SnO₂/ITO.

**НАПРАВЛЕНИЕ
«ХЕМОИНФОРМАТИКА
И ХИМИЧЕСКАЯ
ИНЖЕНЕРИЯ»**

Секция «Зеленые технологии и ресурсоэффективность»

Дата проведения: 09 апреля 10:00

Формат проведения: гибридный

Адрес проведения: Кронверкский пр., д. 49, лит. А, ауд. 1405

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/86058148898>

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

Зам. председателя: к.т.н., доцент Пономарева Алина Александровна

Секретарь: к.т.н. Самуйлова Евгения Олеговна

Регламент: 10 мин. на доклад, 3 мин. на вопросы

Участники:

1. **Свинчуков Вадим Андреевич (студент) (ИТМО), Усманова Фания Гайнулхаковна (ООО «Газпромнефть НТЦ»), Гусишная Екатерина Андреевна (ООО «Газпромнефть НТЦ»).** Комплексный подход к подбору и оценке эффективности реагентов для борьбы с АСПО.
2. **Талипова Жанна Ренатовна (магистрант) (ИТМО), Пучина Гульфия Рашитовна (студент).** Исследование процесса солеобразования в минерализованных средах нефтяных месторождений.
3. **Ворожцова Юлия Сергеевна (аспирант) (ИТМО).** Определение количественного состава ингибиторов гидратообразования по их инфракрасным спектрам.
4. **Мочалова Натали Александровна (студент) (СПбГЛТУ).** Синтез угольных брикетов из биомассы дерева с использованием водорастворимого связующего из растительного сырья.
5. **Волков Дмитрий Алексеевич (магистрант) (ИТМО), Пучина Гульфия Рашитовна (студент).** Разработка технологии удаления гипсовых отложений в наземном оборудовании нефтяных месторождений.
6. **Кузьмина Алёна Станиславовна (студент) (СПбГЛТУ).** Кислоты отработанного шрота пихты сибирской после CO₂-экстракции.
7. **Луговой Юрий Евгеньевич (студент) (Университет «Дубна»), Моржухин Артём Маркович (Университет «Дубна»), Тестов Дмитрий Сергеевич (Университет «Дубна»), Гашимова Валерия Руслановна (студент).** Получение и исследование теплоаккумулирующих материалов на основе ацетата натрия.
8. **Ильина Надежда Олеговна (студент) (Университет «Дубна»), Моржухин Артём Маркович (Университет «Дубна»).** Термопаста на основе фазопереходных материалов для микроэлектроники.
9. **Мурадова Менсура Вахид Кызы (студент) (ИТМО).** Новые горелочные устройства для сжигания бедных газовых смесей.
10. **Шаньшина Алена Денисовна (магистрант) (ИТМО).** Анализ эффективности экологически чистых композиций на основе природных веществ и биополимеров для предотвращения образования газовых гидратов в стволе скважины.
11. **Морошкина Анастасия Дмитриевна (магистрант) (МФТИ).** Энергия активации бедных метан-водород-воздушных смесей.
12. **Одинцова Светлана Евгеньевна (студент) (СПбГУПТД), Липин Вадим Аполлонович, Светлолобов Антон Юрьевич (студент) (СПбГУПТД), Тараченкова Мария Николаевна (студент) (СПбГУПТД).** Ферментные технологии как «зеленые» технологии в целлюлозно-бумажной промышленности.

13. **Светлолобов Антон Юрьевич (студент) (СПбГУПТД), Липин Вадим Аполлонович, Одинцова Светлана Евгеньевна (студент) (СПбГУПТД).** Лабораторная озоновая установка для целлюлозно-бумажной промышленности.
14. **Щербань-Филимошкин Вадим Александрович (аспирант) (ИТМО).** Термические и механические свойства полимерных материалов на основе ПВХ с добавлением биопластиков.
15. **Касцова Ангелина Геннадьевна (аспирант) (ФТИ им. А.Ф. Иоффе), Пелагейкина Анна Олеговна (студент) (ФТИ им. А.Ф. Иоффе), Краснова Анна Олеговна (ФТИ им. А.Ф. Иоффе).** Электролизер воды с барьерным слоем.
16. **Мошков Артём Игоревич (аспирант) (ИТМО), Василевская Анна Эдуардовна (студент) (ИТМО).** Морфологическое исследование мембран на основе ацетата целлюлозы при электрогидродинамической обработке.
17. **Безверхний Владислав Павлович (аспирант) (СПбГЭТУ), Гагарина Алена Юрьевна (студент), Врублевский Игорь Альфонсович (студент), Будник Валерия (студент).** Исследование процессов получения иммерсионных покрытий олова на поверхности меди с развитой поверхностью.
18. **Азизов Алескер (магистрант) (СПбГЭТУ), Муратова Екатерина Николаевна (СПбГЭТУ).** Методики улучшения стабильности перовскитных структур.

Секция «Хемоинформатика и биоинженерия»

Заседание 1

Дата проведения: 09 апреля 10:00–14:00

Формат проведения: гибридный

Адрес проведения: Кронверкский пр., д. 49, лит. А, ауд. 1316

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/83716408424>

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

Зам. председателя: к.ф.-м.н., доцент Фокина Мария Ивановна

Секретарь: к.т.н. Самуйлова Евгения Олеговна

Регламент: 10 мин. на доклад, 3 мин. на вопросы

Участники:

1. **Элангвэ Коллинс Нгое (аспирант) (ИТМО).** Influence of oxidized pullulan concentration on the physical properties of chitosan-based hydrogels for biomedical applications.
2. **Семыкина Валерия Витальевна (аспирант) (ИТМО).** Исследование антибактериальных свойств акрилат-желатинового композита для регенеративной медицины.
3. **Александрова Лидия Викторовна (аспирант) (ИТМО).** Влияние трансглутаминазы на свойства хитозан-желатиновых пленок.
4. **Ващенко Кристина Дмитриевна (студент) (ИТМО), Адельшина Элина Валерьевна (студент) (ИТМО).** Контроль качества библиотек ДНК для секвенаторов второго поколения Нанофор СПС.
5. **Попова Татьяна Олеговна (студент) (ИТМО).** Взаимодействие рН-чувствительных полиэлектролитных щеток с амфолитными нанокolloидными частицами: теоретическое моделирование в приближении самосогласованного поля.
6. **Коновалов Дмитрий Сергеевич (аспирант) (ИТМО), Зуев Вячеслав Викторович (ИТМО).** Создание макропористых магнитных наполнителей с заданными свойствами для полиуретановой матрицы.
7. **Шумкова Виктория Александровна (студент) (ИТМО).** Исследование мобильных элементов карельской березы (*betula pendula* var. *Carelica*).
8. **Кастро Варгас Давид Фидель (аспирант) (ИТМО), Подшивалов Александр Валерьевич (ИТМО), Бровина Валентина Сергеевна (магистрант) (ИТМО).** Исследование упругих свойств структур (био) полиэлектролитного комплекса на основе карбоксиметилкрахмала маниоки и хитозана.
9. **Бровина Валентина Сергеевна (магистрант) (ИТМО), Подшивалов Александр Валерьевич (ИТМО), Кастро Варгас Давид Фидел (аспирант) (ИТМО).** Влияние среды на стабильность структур (био) полиэлектролитного комплекса на основе карбоксиметилкрахмала маниоки и хитозана.
10. **Горбачев Станислав Александрович (аспирант) (ИТМО).** Моделирование жидкокристаллического состояния олигомерами на основе производных адамантана.
11. **Пецух Георгий Русланович (аспирант) (ИТМО), Подшивалов Александр Валерьевич (ИТМО).** Тенденции в разработке биорезорбируемых каркасов на основе биополимеров.
12. **Григорьев Дмитрий Владимирович (аспирант) (ИТМО).** Тиксотропные полимерные композиты на основе акриловых гидрогелей и детонационных наноалмазов – возможная замена существующих перевязочных материалов.
13. **Семишин Павел Сергеевич (студент) (ИТМО).** Исследование свойств циклических дендронных молекулярных щеток.

14. **Лукиев Иван Васильевич (магистрант) (ИТМО).** Трибологические свойства гребнеобразных полимерных щеток.
15. **Бульонкова Анастасия Леонидовна (аспирант) (ИТМО).** Влияние различных факторов на свойства растворов фукоидана и хитозана.
16. **Барзасекова Кристина Олеговна (студент) (ИТМО).** Разработка методики применения single cell подхода при изучении клеточных циклов простейших.

Заседание 2

Дата проведения: 09 апреля 15:00–19:00

Формат проведения: гибридный

Адрес проведения: Кронверкский пр., д. 49, лит. А, ауд. 1316

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/83716408424>

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

Зам. председателя: к.ф.-м.н., доцент Фокина Мария Ивановна

Секретарь: к.т.н. Самуйлова Евгения Олеговна

Регламент: 10 мин. на доклад, 3 мин. на вопросы

1. Участники:

1. **Юськина Екатерина Андреевна (магистрант) (СПбГУ).** Бесконтактный электромагнитный сенсор для оценки скорости роста бактериальных и клеточных культур.
2. **Миллс Сандра Наа Ламлей (магистрант) (ИТМО), Грибиниченко Татьяна Николаевна (аспирант) (ИТМО), Шаньшина Алена Денисовна (магистрант) (ИТМО).** Understanding the behaviour of polyelectrolyte complexes under different pH.
3. **Курятова Анна Андреевна (студент) (ИТМО), Ереско Сергей Олегович (ИТМО), Игнатова Полина Денисовна (студент) (СПбГПМУ), Кочанова Юлия Вадимовна (студент) (ИТМО).** Изучение экспрессии генов цитокинов в коре мозга крысят с пренатальным воздействием алкоголя и фармакологическая коррекция рифампицином.
4. **Карымова Елизавета Андреевна (студент) (ИТМО), Ереско Сергей Олегович (ИТМО), Шамаева София Александровна (студент), Конкина Виктория Алексеевна (студент).** *Danio rerio* как биообъект для изучения молекулярных мишеней нейропротекторов.
5. **Лапаева Дарья Александровна (студент) (ИТМО), Ереско Сергей Олегович (ИТМО), Бутакова Анна Владимировна (студент) (ИТМО), Матвеев Николай Михайлович (студент) (СПбГПМУ).** Оценка влияния азитромицина на экспрессию генов TLR4-сигнализации в прилежащем ядре головного мозга крыс в состоянии отмены длительного воздействия этанола.
6. **Фофанов Василий Сергеевич (магистрант) (ИТМО).** Изучение хелатных свойств куркумина при образовании комплекса с циклодекстрином.
7. **Нгуен Хоанг Тхань (аспирант) (ИТМО).** Изучение эффективности фильтрации полигидроксibuтират/полиэтиленгликоля нановолокнистых материалов.
8. **Варфоломеева Алена Евгеньевна (студент) (ИТМО), Носова Анастасия Олеговна (аспирант) (ИТМО), Хрипунова Екатерина Андреевна (студент) (ИТМО).** Определение допустимой концентрации ПВХ-микропластика в почве по величине его миграции в растения.
9. **Рубальская Ксения Сергеевна (студент) (ИТМО), Ереско Сергей Олегович (ИТМО), Торжинская Софья Михайловна (студент) (ИТМО), Шубина Варвара Юрьевна (студент) (ИТМО).** Изменение поведения *danio rerio* в позднем подростковом возрасте из-за воздействия этанола в раннем подростковом.

10. **Фатеев Арсений Дмитриевич (аспирант) (ИТМО), Талибуллина Карина Ильясовна (студент) (ИТМО), Козырева Евгения Сергеевна (студент) (ИТМО).** Синтез и изучение сорбционных характеристик, модифицированных ионами железа (III) акриловых гидрогелей.
11. **Кашурин Александр Ильич (магистрант) (ИТМО), Подшивалов Александр Валерьевич (ИТМО), Литвинов Михаил Юрьевич (аспирант) (ИТМО).** Изучение влияния состава самосборных гидрогелей на основе (био)полиэлектролитных комплексов хитозан/желатин на их надмолекулярную структуру и сорбционные свойства.
12. **Барабанова Дарья Сергеевна (студент) (ИТМО), Грибиниченко Татьяна Николаевна (аспирант) (ИТМО), Рубальская Ксения Сергеевна (студент) (ИТМО).** Исследование биологических характеристик двуслойных пленок на основе хитозана и гиалуроната натрия.
13. **Кузнецов Данила Алексеевич (аспирант) (ИТМО), Подшивалов Александр Валерьевич (ИТМО).** Исследование влияния условий среды на устойчивость структур (био)полиэлектролитного комплекса на основе каррагинана и хитозана.
14. **Метельский Матвей Станиславович (студент) (ИТМО), Романов Роман Романович (аспирант) (ИТМО).** Опыт применения методов машинного обучения для прогнозирования прочностных характеристик геополимерного цемента.
15. **Горбунова Анастасия Александровна (студент) (ИТМО), Воронова Алина Алексеевна (магистрант) (ИТМО).** Исследование влияния параметров технологического процесса на способность полимерной матрицы к пролонгированному действию.
16. **Тарасов Валентин Евгеньевич (аспирант) (ИТМО), Бурункова Юлия Эдуардовна (ИТМО).** Исследование акрилатных композитов с астраленами, отвержденных под действием различных источников излучения.
17. **Дунаев Владимир Михайлович (аспирант) (ИТМО).** Влияние состава пленкообразователей в УФ-отверждаемых антикоррозийных покрытий на их эксплуатационные свойства и долговечность.

Секция «Химия функциональных наноматериалов и систем»

Заседание 1

Дата проведения: 09 апреля 10:00–13:00

Формат проведения: гибридный

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/89549624993>

Адрес проведения: ул. Ломоносова, д. 9, ITMO PLACE, ауд. 3220

Председатель: д.х.н., доцент Кривошапкин Павел Васильевич

Секретарь: Дмитриева Мария Алексеевна

Регламент: 7 мин. на доклад, 3 мин. на вопросы

Участники:

1. **Мельников Антон Александрович (школьник) (Лицей №344), Мельников Антон Александрович (школьник) (Лицей №344), Доброумов Иван Николаевич (школьник) (ГБОУ СОШ №77), Светлов Алексей Андреевич (школьник) (Лицей №344).** Исследование фотокаталитических свойств диоксида циркония, легированного оксидом меди для его дальнейшего использования в аквапонных системах.
2. **Чепасова Ярослава Александровна (школьник) (Лицей №344).** Углеродные точки с высокой флуоресцентностью для селективного обнаружения ионов ClO^- .
3. **Николаева Анастасия Артемовна (школьник) (СПбГТИ(ТУ)).** Полимерная мембрана с покрытием из ZIF-8 для прямого извлечения лития.
4. **Веселяева Екатерина Владимировна (школьник) (Лицей №226).** Предсказание условий окрашивания хлопчатобумажной ткани натуральными красителями для получения заданного цвета.
5. **Чуркина Александра Валерьевна (студент) (СПбГТИ(ТУ)), Снятков Илья Владимирович (студент) (СПбГТИ(ТУ)).** Исследование структуры цинкосульфидных люминофоров и ее влияния на радиолуминесцентные характеристики.
6. **Миронова Александра Ивановна (студент) (СПбГТИ(ТУ)).** Интенсификация процессов микросмешения в микрореакторе с интенсивно закрученными потоками.
7. **Макушева Ирина Владимировна (аспирант) (СПбГТИ(ТУ)).** Двухступенчатый микрореактор с закрученными потоками жидкости: сравнение гидродинамики и качества микросмешения для различных способов подачи жидкости в микроаппарат.
8. **Ануфриев Илья Евгеньевич (ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России), Гареев Камиль Газинурович (СПбГЭТУ), Никифоров Алексей Игоревич (аспирант) (ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России).** Способ изготовления микрофлюидного чипа для агрессивных сред.
9. **Харькова Анна (ТГУ).** Электрохимический потенциал полифеносафранина для формирования анализаторов медицинского назначения.
10. **Снятков Илья Владимирович (студент) (СПбГТИ(ТУ)), Чуркина Александра Валерьевна (студент) (СПбГТИ(ТУ)).** Анализ влияния фазового состава на спектрально-яркостные характеристики цинкосульфидных радиолюминофоров.
11. **Буй Конг Доан (аспирант) (СПбГЭТУ).** Газовые сенсоры на основе наногетероструктур $\text{ZNO}/\text{ZN}_2\text{SNO}_4$ для селективного детектирования ацетона.

12. **Мирошкина Влада Владимировна (студент) (СПбГЭТУ).** Исследование сенсорных свойств наноструктур оксида цинка.
13. **Рыбина Арина Алексеевна (студент) (СПбГЭТУ), Бузовкин Сергей Сергеевич (студент) (СПбГЭТУ).** Получение слоев станната цинка для высокочувствительных газовых сенсоров.
14. **Колесникова Анна Романовна (студент) (ДГТУ).** Получение нанокomпозиционных пленок для мониторинга порчи пищевых продуктов.
15. **Коченкова Юлия Андреевна (студент) (НИУ ВШЭ).** Методы улучшения механических свойств нановолокнистого гидроксолактата иттрия.
16. **Шайкенов Роман Олегович (студент) (ИТМО), Морозкина Светлана Николаевна (ИТМО), Снетков Петр Петрович (магистрант) (ИТМО).** Композиты с квантовыми точками на основе висмута и их антимикробные свойства.

Заседание 2

Дата проведения: 09 апреля 14:00–17:00

Формат проведения: гибридный

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/89549624993>

Адрес проведения: ул. Ломоносова, д. 9, ИТМО PLACE, ауд.3220

Председатель: д.х.н., доцент Кривошапкин Павел Васильевич

Секретарь: Дмитриева Мария Алексеевна

Регламент: 7 мин. на доклад, 3 мин. на вопросы

Участники:

1. **Дмитриева Анастасия Павловна (аспирант) (ИТМО), Фомкина Анна Сергеевна (студент) (ИТМО), Порохина Дарья Леонидовна (студент) (ИТМО).** Прогнозирование предела обнаружения и определения аминокислот для новых гетерогенных составов с использованием алгоритмов машинного обучения в электрохимической аналитике.
2. **Герасимов Лев Алексеевич (студент) (ИТМО).** Влияние облучения и температуры на оптические свойства полимерных композитов на основе акрилатов, модифицированных наночастицами сульфида мышьяка и наночастицами золота.
3. **Карцев Дмитрий Дмитриевич (аспирант) (ИТМО).** Подход к микроструктурированию шероховатости поверхности с помощью паттернов смачиваемости.
4. **Стародубцева Ксения Владимировна (студент) (ИТМО), Смирнов Артём Александрович (ИТМО).** Массив микрореакторов на основе паттернов смачивания для высокопроизводительного органического синтеза.
5. **Добровольский Серафим Константинович (студент) (ИТМО).** Конфирмационные свойства амфифильных гребнеобразных блок-сополимеров.
6. **Ишмухаметов Рустам Ильфатович (магистрант) (ИТМО), Дмитриева Анастасия Павловна (аспирант) (ИТМО).** Прототип реактора электрокаталитической конверсии CO₂ на солнечной энергетике.
7. **Дорошенко Илья Вячеславович (магистрант) (ИТМО), Дмитриева Мария Алексеевна (аспирант) (ИТМО), Филиппова Ирина Сергеевна (студент) (ИТМО).** ZIF-8 membrane for lithium extraction.

8. **Филиппова Ирина Сергеевна (студент) (ИТМО), Дмитриева Мария Алексеевна (аспирант) (ИТМО), Дорошенко Илья Вячеславович (магистрант) (ИТМО).** Полимерная мембрана, модифицированная 4'-аминобензо-15-краун-5 эфиром (4AB15C5) для экстракции лития.
9. **Дмитриева Мария Алексеевна (аспирант) (ИТМО), Дорошенко Илья Вячеславович (магистрант) (ИТМО), Филиппова Ирина Сергеевна (студент) (ИТМО).** Smart Membrane – полимерная мембрана для извлечения лития из попутных вод нефтегазоконденсатных месторождений.
10. **Кроткова Екатерина Александровна (студент) (ИТМО), Дмитриева Анастасия Павловна (аспирант) (ИТМО).** Электрохимическое восстановление дихлорметана: поиск оптимальных условий и получение ценных продуктов.
11. **Леончук Сергей Сергеевич (аспирант) (ИТМО), Фальчевская Александра Сергеевна (аспирант) (ИТМО).** Сплав NaK-78 как реагент для бестемплатного синтеза пористых наноструктурированных материалов.
12. **Шаповалова Ольга Евгеньевна (студент) (ИТМО), Дроздов Андрей Сергеевич (ИТМО).** Гибридные наноматериалы на основе бемита и магнетита для сорбции ионов тяжелых металлов.
13. **Лаврентьева Мария Павловна (студент) (ИТМО), Егорова Виктория Владимировна (магистрант) (ИТМО), Петрова Екатерина Александровна (студент) (ИТМО), Ушакова Алина Александровна (студент).** Разработка фибриллярного гидрогеля, индуцирующего клеточную механотрансдукцию.
14. **Карсаков Григорий Вячеславович (студент) (ИТМО), Ширококов Владимир Павлович (аспирант) (ИТМО).** Создание модели машинного обучения для предсказания фазовых переходов в металлоорганических каркасах.
15. **Нам Евгений Владиславович (магистрант) (ИТМО), Серов Никита Сергеевич (аспирант) (ИТМО).** Интерпретируемые дескрипторы пептидов с учетом физико-химических свойств аминокислот и металлических кофакторов.

**НАПРАВЛЕНИЕ
«ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ
ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ
И ТЕХНОЛОГИИ СПГ»**

Секция «Комплексная переработка магистрального природного газа»

Дата проведения: 11 апреля 10:00

Формат проведения: онлайн

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/82547614832>

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

Зам. председателя: к.т.н., доцент Соколова Екатерина Владимировна

Секретарь: Иконникова Анастасия Юрьевна

Регламент: до 10 мин. на доклад, 3 мин. на вопросы

Участники:

1. **Сушко Евгений Александрович (студент) (ИТМО).** Исследование автоматизированной системы управления блоком очистки газа.
2. **Лихолитов Дмитрий Сергеевич (аспирант) (ИТМО), Зайцев Андрей Викторович (ИТМО).** Улучшение параметров и оборудования схем извлечения алканов и алкенов из природного газа.
3. **Королёв Артём Артурович (аспирант) (ИТМО).** Анализ энергоэффективности получения СПГ на базе циклов полного ожижения с внешним охлаждением.
4. **Баранов Матвей Владимирович (магистрант) (ИТМО).** Генератор жидкого воздуха на базе каскадного цикла внешнего охлаждения.
5. **Башара Сергей Николаевич (студент) (ИТМО).** Использование струйных аппаратов в малотоннажном производстве СПГ.
6. **Качина Юлия Михайловна (студент) (ИТМО).** Абсорбционная очистка как метод подготовки природного газа к сжижению.
7. **Старцев Евгений Сергеевич (студент) (ИТМО).** Моделирование схемы ожижителя продукционного азота.
8. **Холявкин Вадим Олегович (студент) (ИТМО).** Повышение эффективности производства сжиженного природного газа на газораспределительных станциях.
9. **Лисин Артем Владиславович (аспирант) (ИТМО), Соколова Екатерина Владимировна (ИТМО).** Анализ методов повышения эффективности регазификационных комплексов.
10. **Гусева Надежда Сергеевна (студент) (ИТМО).** Оценка потребности в СПГ удаленного поселения Сибири.
11. **Осипова Екатерина Сергеевна (студент) (ИТМО).** Использование отечественного емкостного оборудования для сезонного хранения СПГ в удаленных поселениях Севера России.
12. **Третьякова Виктория Петровна (студент) (ИТМО), Игнатъев Семён Павлович (магистрант) (ИТМО).** Перспективы импортозамещения зарубежного программного обеспечения для моделирования технологических процессов.
13. **Абрамова Ксения Александровна (студент) (ИТМО).** Переработка попутного нефтяного газа в газомоторное топливо по месту добычи.
14. **Кривых Валерия Дмитриевна (студент) (ИТМО).** Анализ использования различных аминов для очистки природного газа перед сжижением.
15. **Майкова Татьяна Сергеевна (магистрант) (ИТМО).** Производство вторичного криоагента с помощью теплоты регазификации СПГ.
16. **Иконникова Анастасия Юрьевна (аспирант) (ИТМО).** Оптимизация степени рекуперации теплоты обратных потоков рабочих веществ в цикле Mixed Fluid Cascade.

17. **Кравченко Юлия Андреевна (аспирант) (ИТМО), Баранов Александр Юрьевич (ИТМО).** Верификация математической модели регенеративного теплообменного аппарата в цикле ожижения природного газа.
18. **Липкан Максим Тарасович (студент) (ИТМО).** Производство гидратов природного газа в пунктах редуцирования с применение детандер-генераторных агрегатов.
19. **Кравченко Денис Владимирович (аспирант) (ИТМО), Баранов Александр Юрьевич (ИТМО).** Выбор граничных условий для численного эксперимента математической модели криогенного вымораживателя в установках сублимационной сушки.

Секция «Энергоэффективные инженерные системы и технологии СПГ»

Заседание 1

Дата проведения: 09 апреля 11:00

Формат проведения: гибридный

Адрес проведения: Ломоносова ул., д. 9, ауд. 1220

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/86973569355>

Председатель: д.т.н., профессор Баранов Игорь Владимирович

Зам. председателя: к.т.н., доцент Никитин Андрей Алексеевич

Секретарь: Шеин Владислав Максимович

Регламент: 5 мин. на доклад, 3 мин. на вопросы

Участники:

1. **Дмитриев Денис Олегович (студент) (ИТМО), Полторацкий Максим Ильич (ИТМО), Сулин Александр Борисович (ИТМО).** Режимы работы воздухоохладителя в составе автономного кондиционера.
2. **Никитина Вероника Александровна (аспирант) (ИТМО).** Постановка задачи многофакторной оптимизации системы утилизации теплоты вытяжного воздуха.
3. **Сушко Евгений Александрович (студент) (ИТМО).** Модернизация системы автоматизации ректификационной колонны.
4. **Быханова Татьяна Андреевна (аспирант) (ИТМО), Литвиненко Андрей Вадимович (студент) (ИТМО).** Анализ параметров микроклимата в помещениях.
5. **Савватеева Мария Витальевна (аспирант) (ИТМО).** Модели структур и методики оценки эффективной теплопроводности полых корундовых микросфер Al_2O_3 .
6. **Бурдуков Иван Дмитриевич (магистрант) (ИТМО).** Гибридные электростанции и альтернативные источники энергии в децентрализованных регионах.
7. **Нежурин Ефим Васильевич (аспирант) (ИТМО), Никитин Андрей Алексеевич (ИТМО).** Применение модели нечеткой логики для анализа энергоэффективности систем вентиляции.
8. **Абрамов Владислав Иванович (магистрант) (ИТМО), Малинина Ольга Сергеевна (ИТМО).** Сравнительный анализ циклов абсорбционных бромистолитиевых холодильных машин.
9. **Шеин Владислав Максимович (ИТМО), Никитин Андрей Алексеевич (ИТМО), Кривошеев Владимир Евгеньевич (СамГТУ).** Исследование процессов теплообмена излучением в тепловом коллекторе двойного действия.
10. **Зайцев Иван Александрович (аспирант) (ИТМО).** Перспективы развития АБХМ в системах полигенерации на основе возобновляемых источников энергии.
11. **Кольцов Никита Сергеевич (аспирант) (ИТМО).** Рекуперативные и регенеративные теплообменники в системах кондиционирования центров обработки данных.
12. **Попов Никита Сергеевич (аспирант) (ИТМО).** Применение методов машинного обучения в термодинамическом моделировании.
13. **Ковальчук Ирина Дмитриевна (студент) (ИТМО), Никитин Андрей Алексеевич (ИТМО).** Последние тенденции в исследованиях микроклимата в оранжереях.
14. **Миникаева Елена Анатольевна (аспирант) (ИТМО).** Математическое моделирование системы регенерации воздуха для герметично изолированных объектов.
15. **Макатов Кирилл (аспирант) (ИТМО).** Альтернативные способы регенерации адсорбента в системах технологического кондиционирования воздуха.

16. **Айбедулов Тимур Русланович (студент) (ИТМО), Никитин Андрей Алексеевич (ИТМО).** Тепловой насос с атмосферным испарителем.
17. **Байрамов Шамиль Загидович (аспирант) (ИТМО).** Энергосберегающие технологии в системах холодоснабжения.
18. **Игнатьев Виталий Евгеньевич (аспирант) (ИТМО).** Методы оптимизации холодильной машины.
19. **Сафтли Адхам (аспирант) (ИТМО), Зайцев Андрей Викторович (ИТМО).** Методика моделирования процессов в многокомпонентных двухфазных системах СПГ.
20. **Лукин Владимир Алексеевич (аспирант) (ИТМО).** Новая конструкция лопасти гелиоветрогенератора.
21. **Паничева Анна Валерьевна (студент) (ИТМО).** Анализ взаимосвязи концентрации CO₂ в вытяжном воздуховоде и в рабочей зоне.
22. **Кузнецов Александр Юрьевич (аспирант) (ИТМО).** Расчёт теплофизических свойств водно-солодовой суспензии.

Заседание 2

Дата проведения: 10 апреля 11:00

Формат проведения: гибридный

Адрес проведения: Ломоносова ул., д. 9, ауд. 1220

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/84061190263>

Председатель: д.т.н., профессор Баранов Игорь Владимирович

Зам. председателя: к.т.н., доцент Никитин Андрей Алексеевич

Секретарь: Шеин Владислав Максимович

Регламент: 5 мин. на доклад, 3 мин. на доклад

Участники:

1. **Агафонов Аркадий Рестапович (магистрант) (ИТМО).** Сравнение эффективности петротермальных циркуляционных систем при использовании в качестве теплоносителя CO₂ и воды.
2. **Кутько Данил Васильевич (студент) (ИТМО).** Отложение карбоната кальция в геотермальных системах: причины, их влияние на работу систем и методы борьбы с ними.
3. **Сиротин Алексей Владиславович (аспирант) (ИТМО), Коптюхов Артём Олегович (аспирант) (ИТМО), Лямкин Виталий Александрович (НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ), Бородин Григорий Олегович (НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ).** Методы определения производительности системы откачки паров гелия для поддержания стационарного режима источника УХН.
4. **Котин Лев Евгеньевич (школьник) (ГБОУ лицей №281).** Техничко-экономическое сравнение теплового насоса с другими источниками тепла.
5. **Домаев Александрос (студент) (ИТМО).** Повышение энергетической эффективности электроснабжения заводов.
6. **Федорченко Иван Андреевич (аспирант) (ИТМО).** Моделирование тепло-гидродинамических процессов в испарителях холодильных машин с закрученными потоками.
7. **Лапшова Виктория Михайловна (магистрант) (ИГЭУ).** Исследование работы контактной опреснительной установки, утилизирующей теплоту дымовых газов.
8. **Новицкий Наум Алексеевич (студент) (ИТМО).** Мероприятия по повышению эффективности систем электроснабжения.

9. **Волкова Мария Максимовна (студент) (ИТМО), Сорокин Савва Александрович (студент) (ИТМО).** Измерение удельной теплоемкости динамическим методом в монотонном режиме и методом ДСК на примере органического стекла.
10. **Бойкова Татьяна Валерьевна (студент) (ФГБОУ ВО МГУ им. Н.П. Огарёва), Загороднова Анастасия Сергеевна (студент) (ФГБОУ ВО МГУ им. Н.П. Огарёва).** Электрокаталитическая реакция образования молекулярного водорода в присутствии органических гидридов.
11. **Юдина Ангелина Дмитриевна (ФГБОУ ВО МГУ им. Н.П. Огарёва), Танкова Анастасия Вячеславовна (студент) (ФГБОУ ВО МГУ им. Н.П. Огарёва).** Безметалльные органические катализаторы на основе 1,10 – фенантролина и его производных в реакции образования молекулярного водорода.
12. **Климаева Людмила Александровна (аспирант) (ФГБОУ ВО МГУ им. Н.П. Огарёва), Долганов Александр Викторович (ФГБОУ ВО МГУ им. Н.П. Огарёва).** Неожиданное электрокаталитическое поведение гидропроизводных 2,2'-бипиридина в реакции образования молекулярного водорода.
13. **Муравский Илья Евгеньевич (студент) (Санкт-Петербургский горный университет), Суворова Варвара Александровна (магистрант) (ИТМО).** Модернизирование колонны стабилизации установки подготовки газового конденсата.
14. **Лопатько Вера Валентиновна (студент) (ИТМО).** Влияние горохового изолята на показатели качества сахарного печенья.
15. **Сурков Евгений Вячеславович (магистрант) (ИТМО).** Сравнительный анализ нейронной сети с прямой связью и рекуррентной нейронной сети.
16. **Спиридонов Денис Леонидович (студент) (ИТМО), Шеин Владислав Максимович (ИТМО).** Современные методы диагностики состояния магистральных газопроводов и нефтепроводов.
17. **Майоров Евгений Борисович (студент) (ИТМО).** Исследование катушек индуктивности для принимающих устройств БПЭ в рамках проекта «WPT-room».
18. **Чирков Михаил Эдуардович (магистрант) (ИТМО).** Исследование материалов для изготовления криогенных трубопроводов для транспорта сжиженного природного газа.
19. **Мозжухин Егор Анатольевич (студент) (ИТМО).** Повышение эффективности работы трансформаторов напряжения на промышленных предприятиях.
20. **Тамаров Вячеслав Викторович (студент) (ИТМО), Короленко Матвей Владимирович (студент) (ИТМО).** Применимость сферических пластиковых контейнеров для аккумулирования холода с водой в качестве вещества с фазовым переходом.
21. **Сухов Илья Александрович (студент) (ИТМО).** Криогенная система как объект управления.
22. **Аабдани Хуссам (студент) (ИТМО).** Водородный кластер.
23. **Ковязин Лев Александрович (студент) (СамГТУ), Кривошеев Владимир Евгеньевич (СамГТУ).** Прямоточный паровой котел для промышленной теплотехники.
24. **Ковязин Лев Александрович (студент) (СамГТУ), Кривошеев Владимир Евгеньевич (СамГТУ), Зенков Николай Сергеевич (студент) (СамГТУ).** Выбор физической модели аккумуляции теплоты горячего водоснабжения (ГВС).

Секция «Эффективные инженерные решения в энергомашиностроении»

Дата проведения: 11 апреля 11:00

Формат проведения: гибридный

Адрес проведения: Ломоносова ул., д. 9, ауд. 1123

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/81228564141>

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

Зам. председателя: к.т.н. Долговская Ольга Владимировна

Секретарь: Цветков Вадим Александрович

Регламент: 5 мин. на доклад, 3 мин. на вопросы

Участники:

1. **Колодийчук Павел Андреевич (аспирант) (ИТМО).** Решение задачи Стефана методом параметрической идентификации и сквозного счета.
2. **Лашко Руслан Олегович (аспирант) (ВКА им. А.Ф. Можайского), Сурдо Георгий Иванович (студент) (ВКА им. А.Ф. Можайского), Казимиров Артем Витальевич (ВКА им. А.Ф. Можайского).** Детандеры мобильных азото-кислорододобывающих станций для нужд стартовых комплексов.
3. **Кружков Кирилл Константинович (студент) (Университет «Дубна»).** Методика статистической оценки эксплуатационных параметров ветрогенератора.
4. **Михайлова Екатерина Николаевна (аспирант) (ИТМО), Жилкин Антон Юрьевич (ИТМО).** Влияние гидродинамических сил на величину тангенциальных зазоров в рабочей части спирального компрессора.
5. **Цветков Вадим Александрович (аспирант) (ИТМО), Белов Павел Андреевич (магистрант) (ИТМО).** Встроенное регулировочное кольцо – перспективный элемент регулирования производительности ВКО.
6. **Жилкин Антон Юрьевич (аспирант) (ИТМО), Михайлова Екатерина Николаевна (аспирант) (ИТМО).** К вопросу регулирования производительности спиральных компрессоров.
7. **Белый Никита Викторович (студент) (ВКА им. А.Ф. Можайского), Наумчик Игорь Васильевич (ВКА им. А.Ф. Можайского).** Способ определения степени черноты различных материалов, применяемых в ракетно-космической технике.
8. **Епископосян Оганес Самвелович (студент) (ВКА им. А.Ф. Можайского), Ведерников Михаил Васильевич (ВКА им. А.Ф. Можайского).** Поршневой компрессор с линейным приводом для обеспечения объектов ркк газами высокой чистоты.
9. **Белов Павел Андреевич (магистрант) (ИТМО).** Профилирование рабочих органов конического винтового компрессора.
10. **Ибрагимов Виктор Евгеньевич (аспирант) (МГТУ им. Баумана).** Эрозионный износ лопаток рабочего колеса турбокомпрессора.
11. **Володин Владислав Евгеньевич (студент) (ВКА им. А.Ф. Можайского), Михайленко Александр Владимирович (студент) (ВКА им. А.Ф. Можайского).** Применение вихревой трубы в системе термостатирования космической головной части ракеты космического назначения.
12. **Лахман Артемий Геннадьевич (аспирант) (ИТМО).** Оптимизация формы лабиринтных уплотнений центробежного компрессора диоксида углерода с помощью параметрической геометрической модели.

13. **Тихонов Филипп Вячеславович (студент) (ВКА им. А.Ф. Можайского), Татаренко Юлия Валентиновна (ВКА им. А.Ф. Можайского).** Повышение коэффициента оперативной готовности системы газоснабжения СК.
14. **Ковыляев Иван Сергеевич (студент) (ИТМО).** Расчет герметичного корпуса радиоэлектронного аппарата с развитой поверхностью.
15. **Мохначёв Никита Артёмович (студент) (ВКА им. А.Ф. Можайского), Наумчик Игорь Васильевич (ВКА им. А.Ф. Можайского).** Оценивание технического состояния оборудования систем газоснабжения на основе тепловизионного контроля.
16. **Помошник Максим Викторович (аспирант) (ВКА им. А.Ф. Можайского), Прилуцкий Игорь Кирович (ИТМО).** Прогноз параметров ступени поршневого компрессора высокого давления на основе математической модели, учитывающей дополнительное теплообменное устройство в полости нагнетания.

**НАПРАВЛЕНИЕ
«ЭКОНОМИКА
И ИННОВАЦИИ»**

Секция «Science and Innovations: Going Global»

Заседание 1

Дата проведения: 08 апреля 11:00

Формат проведения: гибридный

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/81179190074?pwd=akYzRS9MdTZZdU9lbFVJRGS3emJiUT09>
(Пароль: 48488)

Адрес проведения: ул. Ломоносова, д. 9, ИТМО PLACE, ауд. 3220

Председатель: Филатов Андрей Сергеевич

Секретарь: Сигаев Артем Сергеевич

Регламент: 10 мин. на доклад, 3 мин. на вопросы

Участники:

1. **Сковородкина Маргарита Владимировна (аспирант) (ИТМО), Майорова Елизавета Артуровна (аспирант) (ИТМО), Яндыбаева Юлия Игоревна (магистрант) (ИТМО), Зачкова Наталья Николаевна (студент) (ИТМО).** Development and research of a fiber optic system for determining the shape of a flexible tool and its positioning in space.
2. **Воротынцев Даниил Александрович (студент) (ИТМО), Гусаров Сергей Алексеевич (студент) (ИТМО).** Synthesis of a modal motion control elements of a reverse pendulum with genetic algorithm.
3. **Егорова Алена Игоревна (студент) (ИТМО).** The intersection of game design and art: exploring the creative process.
4. **Богданов Даниил Михайлович (студент) (ИТМО).** «Reflect me»: business process modeling and management of «smart minor» product development teams.
5. **Никифорова Анна Дмитриевна (студент) (ИТМО), Безгин Алексей Геннадьевич (студент) (ИТМО).** AI-driven audio-lecture glossary composition.
6. **Хакимуллин Рустем Рафаилович (студент) (ИТМО), Загоруйко Олег Андреевич (магистрант) (ИТМО), Одобеску Роман Сергеевич (студент) (ИТМО), Сим Роман Дмитриевич (студент) (ИТМО).** Using language models and data processing techniques to optimize scientific research.
7. **Карамова Инна Ильшатовна (студент) (ИТМО), Мориков Иван Дмитриевич (студент) (ИТМО).** Predicting employee dismissal risks.
8. **Микулина Алиса Романовна (студент) (ИТМО).** The impact of early career success on the accelerated occurrence of professional burnout.
9. **Вилис Зоя Михайловна (студент) (ИТМО).** Assistive technology for students with ADHD.

Заседание 2

Дата проведения: 08 апреля 11:00

Формат проведения: очный

Адрес проведения: ул. Ломоносова, д. 9, ауд. 3222

Председатель: к.пед.н., доцент Кондрашова Наталия Владимировна

Секретарь: Колегова Оксана Алексеевна

Регламент: 15 мин. на доклад, 5 мин. на вопросы

Участники:

1. **Нгуен Хоанг Ву (студент) (ИТМО).** Проблематика перевода научных терминов и имен собственных с русского языка на вьетнамский.
2. **Алам Сират (студент) (ИТМО).** Потенциал ИИ-генераторов, преобразующих одно видео в другое.
3. **Харка Элвис (студент) (ИТМО).** Проблемы изучения русского языка студентами из Албании.
4. **Нассер Раед (аспирант) (ИТМО), Кокошникова Наталья Александровна (ИТМО).** Исследование оптоволоконных инструментов для лазеров медицинского назначения.
5. **Нгуен Тхи Тхю Зыонг (студент) (ИТМО).** О проблемах перевода песен с русского языка на вьетнамский на примере текста песни «Миллион алых роз».
6. **Мьинг Мьят Чжо (студент) (ИТМО).** Проблемы перевода с русского языка на бирманский, вызванные различиями данных языков.
7. **Хоанг Тхе Вьет (студент) (ИТМО), Чжун Цзяцзюнь (студент) (ИТМО), Динь Хюи Хоанг (студент) (ИТМО).** Идиомы со значением бедности и богатства на русском, вьетнамском и китайском языках: культурные контексты и перевод.
8. **Фам Данг Чунг Нгиа (студент) (ИТМО).** Отражение вьетнамского и русского менталитета в пословицах и поговорках о труде.
9. **Джалалпур Рамин (студент) (ИТМО).** Сопоставление русской грамматики и грамматики языка дари.
10. **Гаттабрия Камила (магистрант) (ИТМО).** Морфофункциональный и экоморфологический анализ тазового пояса и задней конечности тремарктиновых Южной Америки.
11. **Ле Ван Хынг (студент) (ИТМО).** Применение искусственного интеллекта для изучения русского языка как иностранного.
12. **Дау Чунг Киен (студент) (ИТМО), Доан Тхи Хоай Тхыонг (студент) (ИТМО), Нгуен Тхе Вьет (студент) (ИТМО).** Проблемы социокультурной и бытовой адаптации вьетнамских студентов, обучающихся в России.
13. **Нгуен Ань Нгок (студент) (ИТМО), Ле Тхи Тхань Ван (студент) (ИТМО).** Приемы перевода поэтического текста с русского языка на вьетнамский (на примере современной русской песни).
14. **Бадран Мариам (студент) (ИТМО).** К вопросу о принципе экономии в арабском и русском языках.

Секция «Актуальные практики бизнес-трансформации: технологические и управленческие аспекты»

Заседание 1

Дата проведения: 09 апреля 11:00

Формат проведения: онлайн

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/85783059234>

Председатель: к.э.н., доцент Гаврилюк Елена Сергеевна

Секретарь: Изотова Анна Гиевна

Регламент: 5-7 мин. на доклад, 3 мин. на вопросы

Участники:

1. **Назарова Елизавета Алексеевна (студент) (ИТМО), Стажарова Дарья Михайловна (аспирант) (ИТМО).** Исследование ожиданий студентов-стартаперов от работы с ментором.
2. **Калакуцкая Елизавета Сергеевна (студент) (ИТМО).** Когнитивные и нейротехнологии как инструмент оптимизации процессов управления в университетах.
3. **Голяков Алексей Михайлович (студент) (СПбГЭУ).** Создание IT-решения для управления социальным благополучием персонала.
4. **Максимов Данила Артемьевич (студент) (ИТМО).** Управленческие вызовы внедрения учебной аналитики в процесс создания образовательных продуктов.
5. **Изотова Анна Гиевна (аспирант) (ИТМО), Литвинова Наталья Александровна (аспирант) (СПбГЭУ).** Влияние инноваций на трансформацию системы управления в экосистеме университета.
6. **Григорьев Игорь Вадимович (аспирант) (ИТМО).** Проблема становления частного высшего образования в России.
7. **Кравченко Павел Павлович (аспирант) (ИТМО).** Проблемы предприятий лесной промышленности в инновационной деятельности.
8. **Коновалова Юлия Сергеевна (магистрант) (ИТМО).** Роль университетов в цифровой трансформации лесной промышленности.
9. **Мамуркова Елизавета Романовна (магистрант) (ИТМО).** Анализ моделей взаимодействия вузов и предприятий: проблемы и решения.
10. **Якушкина Наталья Алексеевна (магистрант) (ИТМО).** Анализ практики выстраивания взаимодействия университетов и бизнеса.
11. **Мамедгулиев Руслан Исламович (магистрант) (ИТМО).** Потенциал использования AI-инструментов для реинжиниринга бизнес-процессов по созданию образовательных курсов корпоративных университетов.
12. **Толмачева Елизавета Алексеевна (магистрант) (ИТМО).** Потенциал и возможности платформенного подхода для трансформации системы управления высших учебных заведений.
13. **Афанасьева Дарья Игоревна (магистрант) (ИТМО).** Анализ влияния модели управления на процесс цифровой трансформации образовательной организации.
14. **Неробелова Мария Олеговна (магистрант) (ИТМО).** Анализ становления института эдвайзинга в российских вузах.
15. **Гоман Алёна Олеговна (магистрант) (ИТМО).** Построение концепции функционирования института менторинга в университетах различных типов.
16. **Мартин Константин Олегович (магистрант) (ИТМО).** Исследование трендов и проблем развития онлайн-образования России.

17. **Бушина Валерия Александровна (ИТМО)**. Сегментация абитуриентов для целей образовательной программы магистратуры и принятия управленческих решений.
18. **Коваленко Михаил Евгеньевич (магистрант) (ИТМО)**. Методики определения цифровой зрелости предприятий и особенности их применения в учреждениях высшего образования.
19. **Жукова Алёна Евгеньевна (магистрант) (ИТМО)**. Компетентностный подход в образовании: перспективы и проблемы внедрения.
20. **Фризен Софья Алексеевна (магистрант) (ИТМО)**. Оценка использования экосистемного подхода для развития человеческого капитала в высших учебных заведениях.
21. **Дубинина Полина Максимовна (магистрант) (ИТМО)**. Финансовая и кадровая политики развития человеческого потенциала Японии.
22. **Машина Екатерина Алексеевна (магистрант) (ИТМО)**. Повышение эффективности кадрового обеспечения стартапов на основе объективизации оценки компетенций привлекаемых специалистов.

Заседание 2

Дата проведения: 10 апреля 11:00

Формат проведения: онлайн

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/88277751078>

Председатель: к.э.н., доцент Гаврилюк Елена Сергеевна

Секретарь: Изотова Анна Гиевна

Регламент: 5-7 мин. на доклад, 3 мин. на вопросы

Участники:

1. **Абросимова Елизавета Андреевна (студент) (ФГБОУ ВО «ВГУ»)**. Трансформация бизнеса с учетом актуальной повестки устойчивого развития.
2. **Бикмулина Татьяна Наилевна (студент) (ИТМО)**. Разработка алгоритма внедрения искусственного интеллекта в управление технологическими процессами на производственном предприятии.
3. **Новикова Таисия Денисовна (студент) (ИТМО)**. Использование базы данных в процессе управления учебными проектами на базе университета.
4. **Киселев Аркадий Дмитриевич (аспирант) (ИТМО), Силакова Любовь Владимировна (ИТМО)**. Анализ показателей развития ИКТ в медиаиндустрии.
5. **Сычёва Варвара Андреевна (магистрант) (ИТМО), Киселев Аркадий Дмитриевич (аспирант) (ИТМО)**. Особенности цифрового менеджмента в медиаиндустрии.
6. **Лисицкий Никита Николаевич (аспирант) (ИТМО)**. Исследование подходов к оценке цифровой зрелости здравоохранения и их применение в российском контексте.
7. **Ворожцов Сергей Игоревич (магистрант) (ИТМО)**. Анализ динамики и перспективы роста рынка дистанционного зондирования земли.
8. **Курзина Юлия Александровна (магистрант) (ИТМО)**. Исследование Low/no-code инструментов для совершенствования бизнес-процессов субъектов МСП в условиях санкций.
9. **Кошелев Даниил Сергеевич (магистрант) (ИТМО)**. Анализ тенденций развития цифровой трансформации жилищно-коммунальной сферы в России.
10. **Хазима Мхд Ваел (магистрант) (ИТМО)**. Checkpoints and industrial espionage in the pharmaceutical sector in the context of digital transformation.

11. **Короткова Екатерина Артёмовна (магистрант) (ИТМО).** Оценка влияния внедрения технологических инноваций в конструкции освещения помещений на психоэмоциональное состояние человека.
12. **Макова Наталья Николаевна (магистрант) (СПбГУ).** Использование искусственного интеллекта для анализа факторов, влияющих на различия в ESG-рейтингах.
13. **Давыденко Анастасия Игоревна (магистрант) (ИТМО).** Теоретические основы интегрированного планирования на предприятиях в отрасли производства товаров широкого спроса.
14. **Алексеева Алёна Николаевна (магистрант) (ИТМО).** Исследование проблем металлургических предприятий и их решение с помощью внедрения цифровых технологий.
15. **Митенков Антон Валентинович (магистрант) (ИТМО).** Анализ цифровой трансформации строительной отрасли.
16. **Чиркина Анна Александровна (магистрант) (ИТМО).** Анализ уровня цифровизации основных бизнес-процессов в секторе капитального строительства.
17. **Михайлов Максим Альбертович (магистрант) (ИТМО).** Исследование ключевых проблем при применении методов формирования стоимости скважины в нефтедобывающей отрасли.
18. **Варнавская Марина Николаевна (магистрант) (ИТМО).** Анализ методик оценки эффективности IT-аутсорсинга в нефтегазовой сфере.
19. **Цынченко Яна Михайловна (магистрант) (ИТМО).** Анализ отечественных решений по управлению данными для оптимизации централизованной модели хранения метаданных в условиях импортозамещения.
20. **Реброва Ольга Сергеевна (магистрант) (ИТМО).** Разработка классификации пользовательского опыта для усовершенствования методики его оценки.
21. **Лобанова Дарья Леонидовна (магистрант) (ИТМО).** Влияние цифровой трансформации на инвестиционные компании.
22. **Коровина Екатерина Николаевна (магистрант) (ИТМО).** Исследование проблематики управления проектами в консалтинговых компаниях в условиях цифровой трансформации.

Секция «Аудит и система менеджмента качества в цифровой экономике»

Дата проведения: 08 апреля 10:00

Формат проведения: онлайн

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/88277091137>

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

Секретарь: к.э.н., доцент Клочкова Александра Валерьевна

Регламент: 5 мин. на доклад, 3 мин. на вопросы

Участники:

1. **Орлова Ольга Петровна (аспирант) (ИТМО).** Корреляционный анализ показателей успешности реализации инновационных проектов в наукоемких организациях.
2. **Толочко Дарья Александровна (студент) (ИТМО).** Исследование инновационных подходов к принципу ориентации на потребителя в контексте сравнительного анализа потребительского опыта китайских и российских маркетплейсов.
3. **Поцулин Антон Дмитриевич (аспирант) (ИТМО).** Разработка подхода к классификации инновационных предпринимательских проектов.
4. **Михайлов Даниил Вадимович (студент) (ИТМО).** Оценочные показатели для определения уровней внедрения СМК на предприятиях пищевой промышленности.
5. **Воскресенская Анастасия Эдуардовна (студент) (ИТМО).** Самостоятельная оценка готовности к добровольной лесной сертификации: ключевой шаг в стимулировании устойчивого лесопользования.
6. **Шик Юлия Владимировна (аспирант) (ИТМО).** Формирование инновационной инфраструктуры в сфере образования.
7. **Шинчалина Диана Маратовна (студент) (ИТМО).** Осуществление контроля качества витаминно-минеральных премиксов посредством применения ХАССП.
8. **Тристенъ Кирилл Дмитриевич (студент) (ИТМО).** Стандартизация и сертификация качества онлайн-образовательных услуг: влияние на бизнес-процессы.
9. **Мухортова Дарья Олеговна (студент) (ИТМО).** Особенности разработки руководства по качеству для испытательных и калибровочных лабораторий.
10. **Тропынина Виктория Александровна (магистрант) (ИТМО).** Цифровизация системы менеджмента качества на промышленном предприятии.

Секция «Доступность образования, культуры и архитектурных объектов для всех»

Дата проведения: 10 апреля 15:00

Формат проведения: онлайн

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/87073090535>

Председатель: к.т.н. Гнездилова Светлана Александровна

Секретарь: Дружинин Роман Евгеньевич

Регламент: 10 мин. на доклад, 3 мин. на вопросы

Участники:

1. **Меинов Артём Сергеевич (аспирант) (ИТМО).** Electronic service assistant for choosing professions, на базе ИИ.
2. **Дементьева Ангелина Олеговна (студент) (ИТМО).** «Мобильные» квартиры.
1. **3.Смирнов Иван Сергеевич (студент) (ИТМО).** Жестовый язык как инструмент социализации.
3. **Жукова Алёна Евгеньевна (студент) (ИТМО).** Компетентностный подход в образовании. Перспективы и проблемы внедрения.
4. **Пермин Иван Сергеевич (студент) (ИТМО), Севастьянов Никита Владиславович (студент) (ИТМО).** Инновационная образовательная платформа с искусственным интеллектом для повышения доступности образования в России.
5. **Филонов Алексей Юрьевич (магистрант) (ИТМО).** Анализ систем дистанционного обучения.
6. **Короткова Екатерина Артёмовна (магистрант) (ИТМО).** Конструкции освещения с эмоциональной акцентуацией.
7. **Цырцанов Андрей Александрович (студент) (ИТМО).** Использование современных фитнес-трекеров, мобильных фитнес-приложений и приложений для контроля диеты людьми с ограниченными возможностями.
8. **Фитисов Алексей Владимирович (ИТМО).** Анализ международных и российских документов в сфере обеспечения доступности программного обеспечения, в том числе инструментов создания цифровых продуктов для пользователей с ограничениями жизнедеятельности.

Секция «Инновации и управление высокими технологиями: вызовы и перспективы»

Подсекция 1. Эффективное управление проектами и ростом в сфере высоких технологий

Дата проведения: 08 апреля 11:00

Формат проведения: онлайн

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/81829420896>

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

Зам. председателя: Волков Александр Романович, Бойцова Юлия Сергеевна

Состав комиссии: к.э.н., доцент Белинская Ирина Викторовна, Журавлева Элеонора Константиновна, к.физ.-мат.н. доцент Гагулина Наталья Львовна, к.э.н., доцент Черникова Светлана Александровна, Маскалик Ольга Александровна

Секретарь: Макаренко Екатерина Денисовна

Регламент: 5 мин. на доклад, 3 мин. на вопросы

Участники:

1. **Кутузов Антон Александрович (магистрант) (ИТМО), Ткаченко Екатерина Сергеевна (магистрант) (ИТМО).** Внедрение цифровых ресурсов в рамках образовательной деятельности на примере методик дистанционного образования.
2. **Ткаченко Екатерина Сергеевна (магистрант) (ИТМО), Кутузов Антон Александрович (магистрант) (ИТМО).** Анализ интеграции в образовательный процесс студентов высших учебных заведений бизнес-инкубаторов и акселерационных программ.
3. **Согришина Мария Олеговна (магистрант) (ИТМО), Креславский Михаэль (студент) (ИТМО), Сташишин Александр Иванович (студент) (ИТМО).** Защита прав субъектов персональных данных в контексте правовой охраны объектов интеллектуальной собственности.
4. **Курганская Анастасия Александровна (студент) (ИТМО)** Инновации как основа рециклинга полимерных отходов на основе поливинилхлорида.
5. **Голубева Антонина Станиславовна (аспирант) (ИТМО).** Региональный научный ландшафт исследований инновационно-инвестиционного потенциала.
6. **Закоптелова Милана Владимировна (магистрант) (ИТМО).** Разработка биологически активной добавки к пище с использованием продуктов вторичного сырья рыбной промышленности.
7. **Лаврова Ксения Александровна (магистрант) (ИТМО).** Проблемы сбора отходов отработанных линз в России и за рубежом.
8. **Федорец Надежда Михайловна (магистрант) (ИТМО).** Проблемы мотивации компаний к внедрению экономики замкнутого цикла в России.
9. **Семушкин Никита Сергеевич (магистрант) (ИТМО), Альджабари Минель Алайиддиновна (магистрант) (ИТМО).** Социально-экономические системы: исторический дискурс и их трансформация в условиях цифровизации.
10. **Аюпова Зарина Султановна (магистрант) (ИТМО).** Анализ маркетинговых стратегий компаний, специализирующихся на сборе и переработке полимерных отходов.
11. **Альджабари Минель Алайиддиновна (магистрант) (ИТМО), Семушкин Никита Сергеевич (магистрант) (ИТМО).** Включение ESG-принципов в маркетинговые интеграции «зеленых» компаний России.
12. **Дериглазов Александр Павлович (аспирант) (ИТМО).** Цифровая трансформация бизнеса в контексте устойчивого развития.

13. **Русакова Динара Ихабовна (студент) (ИТМО), Куракина Елизавета Романовна (магистрант) (ИТМО).** Анализ потенциала развития рынка программного обеспечения для обучения детей с психическими расстройствами.
14. **Куракина Елизавета Романовна (магистрант) (ИТМО), Русакова Динара Ихабовна (студент) (ИТМО).** Использование робототехнических устройств для помощи людям с психическими расстройствами: влияние на зарубежный и российский рынки.
15. **Ахмерова Анастасия Шамилевна (студент) (ИТМО).** Рециклинг полимерных отходов на основе АБС-пластика.
16. **Пешкова Владислава Андреевна (студент) (ИТМО), Волков Александр Романович (ИТМО).** Перспективы развития ESG-подхода в российских компаниях.
17. **Павлов Степан Константинович (студент) (ИТМО).** Анализ рисков арендодателей полуприцепов.
18. **Кузьменко Вадим Сергеевич (студент) (АОУ ВО ЛО «ГИЭФПТ»), Зайцева Ирина Андреевна (студент).** Использование искусственного интеллекта для обеспечения стратегии устойчивого развития организации.
19. **Кононов Александр Сергеевич (студент) (ИТМО).** Вертикальное озеленение как один из методов nature-based solutions.
20. **Гордеева Ксения Дмитриевна (магистрант) (ИТМО).** Анализ значимости внедрения психометрии в образовательный процесс.
21. **Хэлльстром Денис Александрович (аспирант) (ИТМО).** ESG и управление инновациями как драйверы устойчивого развития и конкурентоспособности компаний телекоммуникационной отрасли.
22. **Игумнов Максим Андреевич (магистрант) (ИТМО), Ким Анастасия Абдумаликовна (аспирант) (ИТМО).** Аналитический обзор современных устойчивых строительных материалов.
23. **Дейна Анастасия Сергеевна (студент) (ИТМО).** Меры антикризисного управления в банковском секторе (на примере ПАО «Сбербанк»).
24. **Григорьев Алексей Андреевич (студент) (ИТМО).** Перспективы развития технологий мониторинга ЭКГ холтерами для улучшения диагностики и лечения сердечно-сосудистых заболеваний.
25. **Юшков Евгений Юрьевич (магистрант) (ИТМО).** Роль Интернета вещей и в достижении целей ESG трансформации.
26. **Филонов Алексей Юрьевич (магистрант) (ИТМО).** Синхронизация работы удаленной команды технологического стартапа с помощью цифровых инструментов.
27. **Макаренко Екатерина Денисовна (ИТМО).** Инструменты и механизмы формирования модели экономики замкнутого цикла.
28. **Азарян Виктория Сергеевна (студент) (РГГМУ).** Разработка маркетинговых стратегий для продвижения на рынок упаковок из рисовой шелухи.
29. **Афонькина Дарья Сергеевна (магистрант) (ИТМО), Амбарцумов Тигран Гарриевич (магистрант) (ИТМО).** Роль высших учебных заведений в стимулировании инноваций: перспективы сотрудничества между вузами и бизнесом.
30. **Казар Владимир Сергеевич (студент) (СПБГЭУ).** Диверсификация отраслей экономики Российской Федерации с планом развития к 2040 году.

Подсекция 2. Маркетинговые тренды и стратегии для высокотехнологичных продуктов

Комиссия 1

Состав комиссии: д.э.н., профессор Бударин Александр Германович; к.э.н., доцент Соловьева Дина Витальевна; к.э.н., доцент Солдатова Анастасия Владимировна; к.э.н. Гирш Линда Валерьевна; Емцова Марина Геннадьевна; Зонис Марина Марковна

Дата проведения: 09 апреля 10:00

Формат проведения: онлайн

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/81207330569>

Председатель: к.э.н., доцент Соловьева Дина Витальевна

Секретарь: к.э.н. Гирш Линда Валерьевна

Регламент: 5 мин. на доклад, 3 мин. на вопросы

Участники:

1. **Филонов Алексей Юрьевич (магистрант) (ИТМО).** Описание цифровых инструментов для повышения конкурентоспособности технологического стартапа.
2. **Пилякин Александр Александрович (студент) (ИТМО).** Разработка и коммерциализация цифрового способа открытия шлагбаумов.
3. **Андропова Анастасия Алексеевна (студент) (ИТМО).** Модель имиджа travel-бренда на основе концепции бренд как достопримечательность.
4. **Арсентьева Альбина Алексеевна (магистрант) (ИТМО).** Исследование применения концепции семиотики для построения стратегии визуальных коммуникаций.
5. **Болотников Устин Станиславович (студент) (СПбГЭУ).** Об атрибутивных свойствах высокотехнологичной аудитории для адаптации маркетинговых коммуникаций.
6. **Жужулин Алексей Сергеевич (студент) (ИТМО).** Дизайн учебного опыта как основа формирования концепции образовательного event-проекта.
7. **Кайгородова Алиса Дмитриевна (студент) (ИТМО).** Метод формирования и развития брендов на основе концепции открытого маркетинга.
8. **Каткова Алена Олеговна (студент) (ИТМО).** Бренд-медиа как средство развития бренда компании.
9. **Кувшинов Роман Анатольевич (магистрант) (ИТМО).** Разработка метода управления опытом потребителей phygital-брендов на основе концепции экосистемы знаний.
10. **Рябова Анастасия Дмитриевна (студент) (ИТМО).** Метод формирования fashion-брендов на основе концепции нормкор-маркетинга.
11. **Сафронова Дарья Александровна (студент) (ИТМО).** ESG-инициативы как «подвиги бренда» в контексте концепции «Путь героя».
12. **Серов Иван Николаевич (студент) (ИТМО).** Контент-проекты как средство бренд-коммуникации с аудиторией.
13. **Скороход Екатерина Александровна (студент) (ИТМО).** Анализ потребительского поведения на театральном рынке на основе маркетинга вдохновения.
14. **Чернявская Екатерина Игоревна (магистрант) (ИТМО).** Разработка манифеста фиджитального бренда-визионера на основе концепции форсайт-маркетинга.

Комиссия 2

Дата проведения: 09 апреля 10:00

Формат проведения: онлайн

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/84566508751>

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

Секретарь: к.э.н. Солдатова Анастасия Владимировна

Состав комиссии: д.э.н., профессор Будрин Александр Германович; к.э.н., доцент Соловьева Дина Витальевна; к.э.н., доцент Солдатова Анастасия Владимировна; к.э.н. Гирш Линда Валерьевна; Емцова Марина Геннадьевна; Зонис Марина Марковна

Регламент: 5 мин. на доклад, 3 мин. на вопросы

Участники:

1. **Назарова Елизавета Алексеевна (студент) (ИТМО).** Сравнение факторов мотивации к занятиям предпринимательской деятельностью у студентов университетов и колледжей.
2. **Назарова Елизавета Алексеевна (студент) (ИТМО).** Сравнение эффективности результатов личного и бизнес-наставничества.
3. **Захаренко Алёна Сергеевна (студент) (ИТМО).** Технологии виртуальной и дополненной реальности как способ привлечения потребителей к взаимодействию с брендами.
4. **Измайлова Алина Александровна (магистрант) (ИТМО).** Мислид-креативы как инструмент продвижения мобильных игр.
5. **Калабушкина Ксения Андреевна (студент) (ИТМО).** Retention-маркетинг как инструмент управления потребительским поведением на рынке онлайн-образования.
6. **Корытова Виктория Евгеньевна (ИТМО).** Классификация методов вовлечения целевых аудиторий в развитие внутренней инновационной среды организации.
7. **Кузнецов Александр (студент) (ИТМО).** Структура товаропроводящей сети как фактор дифференциации решений по продвижению инновационных пищевых продуктов на рынки стран MENA.
8. **Щелик Софья Юрьевна (студент) (ИТМО).** Формирование личного бренда фотографа с применением элементов человекоориентированного подхода.
9. **Сень Злата Вячеславовна (студент) (ИТМО).** Формирование digital маркетинговых коммуникаций арт-проектов на основе ценностно-ориентированного подхода.
10. **Лукин Никита Анатольевич (аспирант) (ИТМО).** Анализ факторов, влияющих на эффективность трансфера технологий.
11. **Маликов Артём Олегович (студент) (ВО «ВГУ»).** Эффективные маркетинговые подходы и стратегии продвижения высокотехнологичных продуктов в агротех-индустрии.
12. **Яковлева Александра Андреевна (магистрант) (ИТМО), Будрин Александр Германович (ИТМО).** Управление взаимодействием с целевыми аудиториями на B2C рынке электронной коммерции с применением сторителлинга.
13. **Стерликова Вероника Юрьевна (студент) (ИТМО).** Модели коммерциализации фиджитал спорта.
14. **Темников Андрей Антонович (студент) (ИТМО).** Нарративная геймификация как эффективный инструмент Маркетинга 5.0.
15. **Логинов Никита Андреевич (студент) (ИТМО).** Технологические ограничения применения блокчейн в бизнес-процессах.

Секция «Интеллектуальная собственность и управление инновациями»

Заседание 1

Дата проведения: 09 апреля 14:00

Формат проведения: онлайн

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/83289449978>

Председатель: к.э.н. Николаев Андрей Сергеевич

Секретарь: Трынченков Николай Алексеевич

Состав жюри: к.э.н., модератор и эксперт Николаев Андрей Сергеевич; д.э.н., профессор Максимова Татьяна Геннадьевна; к.э.н., доцент Мурашова Светлана Витальевна; к.ф.н., доцент Антипов Антон Александрович.

Регламент: 5-7 мин. на доклад, 3 мин. на вопросы

Участники:

1. **Нажилов Даниил Ильхамович (студент) (АОУ ВО ЛО «ГИЭФПТ»).** Взаимосвязь маркетинговых исследований и патентной аналитики при запуске инновационных стартапов.
2. **Горбушина Екатерина Андреевна (студент) (СПБПУ).** Применение патентной аналитики для выявления технологических трендов и прогнозирования развития отрасли
3. **Зульфугаров Абдурахман Ахсан оглы (студент) (ТУСУР).** Проблемы защиты интеллектуальной собственности и ее влияние на экономику и инновации в РФ.
4. **Рассказов Максим Андреевич (студент) (РГПУ им. А.И. Герцена).** Комплексная система показателей для оценки трансфера технологий.
5. **Баранова Алена Владимировна (студент) (Филиал РГУП в г. Санкт-Петербург).** Исследование проблем правового регулирования искусственного интеллекта.
6. **Пузанова Виктория Михайловна (студент) (ИТМО).** Систематизация методов оценки технологий для целей вузовского стратегического предпринимательства.
7. **Кокорина Ольга Александровна (студент) (ИТМО).** Выявление социальных ожиданий необходимости специального регулирования deepfake-произведений.
8. **Казакова Галина Антоновна (студент) (ИТМО).** Анализ патентной активности в области напитков на основе брожения.
9. **Лапушкина Анастасия Александровна (студент) (ИТМО).** Проблемы ответственности за нарушение интеллектуальных прав на маркетплейсах.
10. **Саранин Сергей Александрович (магистрант) (ИТМО).** Использование методов патентной аналитики для исследования инноваций в области применения металлоорганических каркасов в биосенсорике.
11. **Чернушкин Иван Андреевич (магистрант) (ИТМО).** Смарт-контракт как инструмент управления авторскими правами.
12. **Чернояров Вадим Алексеевич (студент) (ИТМО).** Защита программ для ЭВМ техническими средствами.
13. **Школин Сергей Лериевич (магистрант) (ИТМО).** Анализ применения различных видов интеллектуальной собственности в видеоигровой индустрии.
14. **Коробков Дмитрий Сергеевич (магистрант) (ИТМО).** О важности регистрации обозначений вузов в качестве товарных знаков.
15. **Маматов Кузьма Владимирович (магистрант) (ИТМО).** Патентование инновационных разработок на примере объекта «смарт-кольцо».

16. **Семенов Александр Романович (студент) (ИТМО)**. Снижение патентной активности, как проблема развития современной инновационной сферы в России.
17. **Филимонов Семен Юрьевич (магистрант) (ИТМО)**. Роль наименований мест происхождения товаров в создании конкурентных преимуществ региона.
18. **Сувви Софья Викторовна (магистрант) (ИТМО)**. Анализ актуальных проблем управления интеллектуальной собственностью в организациях в области транспорта.
19. **Аксенова Алиса Юрьевна (студент) (ИТМО)**. Основные элементы политики в области интеллектуальной собственности для университетов.
20. **Ивченко Вероника Алексеевна (магистрант) (ИТМО)**. Разработка стратегии управления портфелем товарных знаков компании в сфере ритейла.
21. **Светова Елизавета Константиновна (студент) (ИТМО)**. Этические вопросы в использовании генеративного искусственного интеллекта в России и за рубежом.
22. **Астанков Константин Сергеевич (ИТМО)**. Совершенствование бизнес-процессов оказания услуг университетскими центрами трансфера технологий.
23. **Большов Семен Сергеевич (магистрант) (ИТМО)**. Правовая охрана результата интеллектуальной деятельности на примере разработки в области наноматериалов.
24. **Пинаева Виктория Александровна (магистрант) (ИТМО)**. Анализ патентной активности в сфере 3D-биопринтинга.
25. **Кошкина Надежда Сергеевна (студент) (ИТМО)**. Особенности правомерного использования фотографий и других объектов интеллектуальных прав в интернет-рекламе.
26. **Денисов Федор Андреевич (студент) (ИТМО), Николаев Андрей Сергеевич (ИТМО)**. Анализ перспектив автоматизации определенных юридических процессов.
27. **Козаева Яна Александровна (магистрант) (ИТМО)**. Тенденции патентования инноваций в области искусственного интеллекта.

Заседание 2

Дата проведения: 09 апреля 14:00

Формат проведения: онлайн

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/81417024749>

Председатель: к.э.н., доцент, эксперт Силакова Любовь Владимировна

Секретарь: Иванов Артем Вацлавович

Состав жюри: к.э.н., доцент, эксперт Силакова Любовь Владимировна; аспирант Сомонов Владислав Валерьевич; аспирант Кириллов Николай Николаевич; аспирант Иващенко Валентина Владиславовна

Регламент: 5-7 мин. на доклад, 3 мин. на вопросы

Участники:

1. **Сомонов Владислав Валерьевич (аспирант) (ИТМО)**. Адаптация методики оценки TPRA к специфике вузовских разработок и возможность применения data-driven подхода при оценке коммерческого потенциала технологии.
2. **Елистратова Алина Васильевна (магистрант) (ИТМО)**. Методы и инструменты управления интеллектуальной собственностью проектов в сфере искусственного интеллекта.
3. **Аллаххах Хади (аспирант) (ИТМО)**. Перспективы использования инноваций в области мониторинга выбросов парниковых газов в деятельности компаний нефтяного сектора.
4. **Кириллов Николай Николаевич (аспирант) (ИТМО), Николаев Андрей Сергеевич (ИТМО)**. Место и роль оценки стоимости интеллектуальной составляющей

инновационных продуктов при управлении интеллектуальной собственностью инновационных проектов.

5. **Суслова Инна Александровна (магистрант) (ИТМО).** Перспективы развития и эволюции понятия инновационного продукта в современном мире.
6. **Кудрявцев Александр Сергеевич (магистрант) (ИТМО).** Влияние реализации крупных проектов на изменение преобладающих технологических областей патентования в российских нефтегазовых компаниях.
7. **Иванов Артем Вацлавович (студент) (ИТМО).** Исследование зрелости команд технологических проектов в контексте развития инновационной экосистемы вузов.
8. **Александрова Дарья Дмитриевна (магистрант) (ИТМО).** Анализ зарубежной практики создания малых инновационных предприятий на базе университетов.
9. **Косенко Екатерина Олеговна (магистрант) (ИТМО).** Методология оценки стоимости доменного имени.
10. **Золотоус Никита Романович (аспирант) (ИТМО), Силакова Любовь Владимировна (ИТМО).** Выявление критериев успешности инновационных проектов по созданию цифровых продуктов.
11. **Хохлова Полина Владимировна (магистрант) (ИТМО).** Анализ трендов патентования на мировом рынке электроэнергетики в интересах отечественных компаний.
12. **Иващенко Валентина Владиславовна (магистрант) (ИТМО).** Технологический скаутинг: история возникновения и развития подхода в патентной аналитике.
13. **Сайкина Татьяна Андреевна (магистрант) (ИТМО).** Анализ центров трансфера технологий вузов в России: вызовы, проблемы и возможности.
14. **Александрова Дарья Дмитриевна (магистрант) (ИТМО).** Сравнительный анализ нормативно-правовой базы в области создания малых инновационных предприятий в высших учебных заведениях России и США.
15. **Опачева Евгения Георгиевна (студент) (ИТМО).** Особенности разработки патентной стратегии в условиях импортозамещения.
16. **Гадиева Алина Ильгизовна (студент) (ИТМО).** Проблемы стратегического управления интеллектуальной собственностью в инновационных проектах.
17. **Александрова Ольга Андреевна (студент) (ИТМО).** Технологическое брокерство как ключевой элемент успешного трансфера технологий.
18. **Дадашов Валид Афраддин Оглы (магистрант) (ИТМО).** Совершенствование правовой охраны промышленных образцов.
19. **Телятьев Андрей Сергеевич (аспирант) (ИТМО).** Использование аналитики больших данных для управления инновациями в ритейле.
20. **Михайлов Владимир Сергеевич (магистрант) (ИТМО).** Разработка классификации направлений автоматизации складской деятельности для мониторинга ее эффективности.
21. **Кириллова Анна Николаевна (студент) (ИТМО).** Анализ стимулирования инновационной активности высших учебных заведений.
22. **Красева Ольга Юрьевна (студент) (ИТМО).** Ключевые факторы рисков инновационных предпринимательских проектов и методы самооценки предприятия.
23. **Барболина Виктория Александровна (магистрант) (ИТМО).** Оценка инвестиционной привлекательности цифровых зеленых облигаций.
24. **Петрова Анна Андреевна (студент) (ИТМО).** Использование критерия «уровень нормативной готовности (RRL)» для целей оценки готовности и внедрения технологий.

Секция «Наука. Технологии. Инновации: устойчивость в современном мире»

Дата проведения: 10 апреля 11:00

Формат проведения: онлайн

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/81928325652>

Председатель: Волков Александр Романович

Зам. председателя: Мошурова Елизавета Юрьевна

Секретарь: Шаронова Александра Денисовна

Состав комиссии: Волков Александр Романович; к.э.н., доцент Черникова Светлана Александровна; научный сотрудник Санкт-Петербургский горный университет, Шаньширов Александр Владимирович; ассистент СПбГУ Черниговский Михаил Максимович; генеральный директор Glazov Branding Глазов Александр Николаевич; Голубева Антонина Станиславовна; Мошурова Елизавета Юрьевна; Шаронова Александра Денисовна.

Регламент: 10 мин. на доклад, 3 мин. на вопросы

Участники:

1. **Шейна Елизавета Сергеевна (студент) (ИТМО), Голубева Антонина Станиславовна (аспирант) (ИТМО), Волков Александр Романович (ИТМО).** Анализ методов отбора ESG-показателей для оценки региональных стратегий устойчивого развития.
2. **Близнякова Софья Сергеевна (студент) (СПбГУ).** Применение технологии блокчейн для управления ESG-инициативами.
3. **Куимов Михаил Константинович (студент) (ИТМО), Шепелев Всеволод Александрович (студент) (ИТМО).** Архитектура платформенных решений в области устойчивого развития.
4. **Лысенко Инна Станиславовна (студент) (АНО ВО «МБИ им. Анатолия Собчака»).** Влияние туризма на человеческий потенциал сельских территорий России в научных исследованиях.
5. **Андроник Анастасия (аспирант) (ИТМО).** Оценка уровня цифровой трансформации нефтедобывающей отрасли Российской Федерации.
6. **Сидорова Арина Владимировна (студент) (ИТМО), Иванов Артем Вацлавович (студент) (ИТМО).** Исследование направления Art&Science и его роли в контексте поддержки и коммерциализации РИД университетов.
7. **Дехтерева Анастасия Романовна (студент) (ИТМО).** Возможности ChatGPT в сфере образования.
8. **Волхонцев Андрей Алексеевич (студент) (ИТМО).** Определение ключевых мероприятий необходимых для реализации региональной стратегии устойчивого развития на примере Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.
9. **Согришина Мария Олеговна (магистрант) (ИТМО).** Центр коллективного пользования как эффективная мера поддержки малых инновационных предприятий.
10. **Шепелев Всеволод Александрович (студент) (ИТМО), Куимов Михаил Константинович (студент) (ИТМО).** Проектирование архитектуры системы хранения данных по показателям целей в области устойчивого развития.
11. **Канунникова Кристина Игоревна (ИТМО).** Роль высшего образования в формировании и распространении знаний как основы для инноваций.
12. **Севастьянов Никита Владиславович (студент) (ИТМО), Пермин Иван Сергеевич (студент) (ИТМО).** Инновационные подходы к военной медицине: мониторинг здоровья и локации в реальном времени для оптимизации тактики, стратегии и спасения жизней.
13. **Штайнке Андрей Викторович (студент) (ФГБОУ ВО «ТУСУР»).** Роль государства в легализации криптовалюты.

14. **Фролова Ксения Олеговна (студент) (ИТМО).** Анализ воздействия цифровых технологий на отрасли экономики.
15. **Бутакова Ксения Сергеевна (студент) (ИТМО).** Анализ перспектив применения цифровизации процессов в HR-менеджменте.
16. **Алешин Даниил Андреевич (студент) (ИТМО), Волхонцев Андрей Алексеевич (студент) (ИТМО).** Умные города в России: интеграция инноваций, как метод влияния на уровень устойчивого развития городов и качество жизни граждан.
17. **Лисаков Александр Романович (студент) (ИТМО).** Анализ внедрения технологий VR/AR в систему обучения персонала.
18. **Царегородцев Георгий Павлович (студент) (УрФУ).** О современной модели пополнения и актуализации данных в системе управления знаниями.
19. **Сергеева Екатерина Сергеевна (студент) (ИТМО).** Реализация концепций прозрачности и социальной ответственности цепочки поставок.
20. **Аноян Мари Саркисовна (студент) (ИТМО).** The need behind serendipity engineering for innovative business.
21. **Степанов Денис Дмитриевич (студент) (ИТМО), Ключкова Александра Валерьевна (ИТМО).** ERP-система как инструмент повышения эффективности деятельности полиграфического предприятия.
22. **Дюдина Александра Михайловна (студент) (ИТМО).** Исследование правового регулирования работ по утилизации космического мусора.
23. **Великая Ксения Владимировна (студент) (ИТМО), Захаренкова Анастасия Анатольевна (студент) (ИТМО).** Инновационная платформа unilink как средство взаимодействия вузов и компаний в процессе подготовки кадров.
24. **Филатова Любовь Петровна (студент) (ИТМО).** Влияние экологической повестки на развитие предприятий общественного питания в России.
25. **Лисин Артем Владиславович (аспирант) (ИТМО), Манько Анастасия Павловна (магистрант) (СПбГУ).** Анализ экономической эффективности применения регазификационных комплексов СПГ для обеспечения газоснабжения отдаленных населенных пунктов.
26. **Касуха Лин (аспирант) (ИТМО).** Инновационный климат как фактор развития цифровой экономики в арабских странах.
27. **Рева Наталья Евгеньевна (студент) (ИТМО).** Создание и продвижение растительного десерта.
28. **Венидиктова Валентина Сергеевна (студент) (ИТМО).** Анализ эффективности системы обучения сотрудников отдела доставки Альфа-Банка.
29. **Мошурова Елизавета Юрьевна (магистрант) (ИТМО).** Проблемы развития экономики больших данных в рамках концепции устойчивого развития.
30. **Богодист Всеволод Ярославович (студент) (ИТМО).** Институциональные и структурные аспекты генерации инноваций в контексте экономического роста.
31. **Казаков Дмитрий Сергеевич (студент) (ИТМО), Блинов Максим Андреевич (студент) (ИТМО), Милюткин Владимир Романович (студент) (ИТМО).** Внедрение системы Риск-шеринга в российский фармацевтический сектор.
32. **Бабушкина Ярослава Андреевна (студент) (ИТМО).** Основные проблемы развития ESG-образования в России.
33. **Клименко Богдан Михайлович (магистрант) (ИТМО).** Оценка влияния искусственного интеллекта на устойчивое развитие: мультидисциплинарный анализ данных.

Секция «Проектно-исследовательские работы школьников»

Дата проведения: 11 апреля 13:00

Формат проведения: онлайн

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/86851367645>

Председатель: к.полит.н. Стародубцев Андрей Владимирович

Зам. председателя: Волков Александр Романович

Секретарь: Канунникова Кристина Игоревна

Состав жюри: к.полит.н. Стародубцев Андрей Владимирович; к.фил.н. Прокопеня Вероника Константиновна; старший преподаватель Волков Александр Романович; преподаватель Голубева Антонина Станиславовна; преподаватель Канунникова Кристина Игоревна; менеджер Волхонцев Андрей Алексеевич

Регламент: 5 мин. на доклад, 3 мин. на вопросы

Участники:

1. **Федотова Дарья Алексеевна (школьник) (МБОУ СОШ №17).** Проблема поиска специалистов для работы с детьми с ментальными нарушениями и пути ее решения.
2. **Масягина Ярослава Дмитриевна (школьник) (МБОУ «Гимназия №4» г. Смоленск).** Разработка предложения по решению проблемы выбора программы онлайн-образования.
3. **Юрьев Серафим Родионович (школьник) (ГБОУ Гимназия №642).** Измерение ценового канала с помощью полос боллиджера и индекса трех последовательных баров.
4. **Балдуев Артём Константинович (школьник) (СРЦОД), Баймишев Тимур Ильясович (школьник) (СРЦОД), Валитова Алиса Салиховна (школьник) (ГБОУ ИТШ №777).** Создание приложения для расчета КРІ сотрудников.
5. **Денисов Максим Викторович (школьник) (МБОУ г. Кургана «Гимназия №47»).** Влияние социальных сетей на психическое здоровье человека.
6. **Казакова Дарья Алексеевна (школьник) (ГОУ ЯО Лицей №86).** Бизнес-проект «Медвежья спорт-тропа» в Ярославской области.
7. **Кивилева Злата Александровна (школьник) (СОШ №4).** Разработка критериев выбора нейросетей сверточного и генеративного типов для работы с изображениями.
8. **Урванцева Елизавета Сергеевна (школьник) (ГБОУ Лицей №554).** Сравнительное исследование восприятия и запоминания разных видов и визуальной информации у подростков.
9. **Попова Софья Александровна (школьник) (МАОУ Лицей №2 г. Перми).** Производство и витаминизация актуального среди подростков продукта в качестве перекуса.

Секция «Современные аспекты корпоративного и венчурного бизнеса»

Дата проведения: 08 апреля 18:00

Формат проведения: онлайн

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/82227629217>

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

Секретарь: к.э.н., доцент Варламова Дарья Вадимовна

Регламент: 10 мин. на доклад, 3 мин. на вопросы

Участники:

1. **Най Богдан Евгеньевич (магистрант) (ИТМО).** Анализ российской и зарубежной практики банковского кредитования инновационных проектов.
2. **Ревушкин Ярослав Алексеевич (магистрант) (ИТМО).** Сравнительный анализ методов оценки инвестиционной привлекательности предприятия.
3. **Афанасьева Татьяна Викторовна (магистрант) (ИТМО), Киселев Аркадий Дмитриевич (магистрант) (ИТМО).** Оценка общественной эффективности для инвестиционных проектов медиа рынка.

Секция «Цифровые решения в бизнес-процессах»

Заседание 1

Дата проведения: 08 апреля 11:00–12:20

Формат проведения: гибридный

Адрес проведения: Биржевая линия, д. 14-16, ауд. 546

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/86513031803>

Председатель: Горгадзе Алексей Алексеевич

Сопредседатель: Бурков Иван Павлович

Секретарь: Заяц Александр Александрович

Регламент: 5-7 мин. на доклад, 3-5 на вопросы

Участники:

1. **Микитюк Татьяна Егоровна (магистрант) (ИТМО).** Предиктивная аналитика клиентского опыта как инструмент принятия стратегических решений в управлении цифровыми продуктами.
2. **Решетникова Дарья Романовна (студент) (ИТМО), Проскурин Михаил Николаевич (студент) (ИТМО).** Применение методов NLP для прогнозирования репутации компании на основе отзывов сотрудников.
3. **Королев Юрий Алексеевич (студент) (ИТМО).** Внедрение технологий «умного дома» для развития сферы посуточной и почасовой аренды жилья.
4. **Шалонин Даниил Ильич (студент) (ИТМО), Неводничий Дмитрий Сергеевич (студент) (ИТМО).** Факторы, воздействующие на эффективность работы сотрудников IT-сферы и их удовлетворенность.
5. **Барбахан Ибрагим (аспирант) (ИТМО).** AI driven project management methodologies.
6. **Муратова Алсу Ильсуровна (студент) (УУНиТ).** Особенности цифровой трансформации библиотеки университета.

Заседание 2

Дата проведения: 08 апреля 12:50–13:50

Формат проведения: гибридный

Адрес проведения: Биржевая линия, д. 14-16, ауд. 546

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/86513031803>

Председатель: Горгадзе Алексей Алексеевич

Сопредседатель: Бурков Иван Павлович

Секретарь: Заяц Александр Александрович

Регламент: 5-7 мин. на доклад, 3-5 на вопросы

Участники:

1. **Мироненкова Анна Юрьевна (студент) (ИТМО), Икрям Рания (студент) (ИТМО), Зиньковская Ева Алексеевна (студент) (ИТМО).** Влияние искусственного интеллекта на новые аффективные компоненты в процессе рекрутинга.
2. **Карпович Илья Викторович (студент) (СПбПУ).** Анализ цифрового потенциала предприятия АО «Газстройпром».
3. **Штоф Фёдор Данилович (студент) (ИТМО), Круглов Георгий Николаевич (студент) (ИТМО).** Цифровизация образовательного процесса на примере применения ASAP в университете ИТМО.
4. **Хлопова Анастасия Евгеньевна (студент) (ИТМО).** Выявление факторов, влияющих на удовлетворенность использования маркетплейсов, на основе тематического моделирования отзывов клиентов.
5. **Машина Екатерина Алексеевна (магистрант) (ИТМО).** Использование средств искусственного интеллекта для снижения негативного влияния информационной асимметрии рынка труда инновационных отраслей.

Заседание 3

Дата проведения: 08 апреля 14:20–15:00

Формат проведения: гибридный

Адрес проведения: Биржевая линия, д. 14-16, ауд. 546

ZOOM: <https://itmo.zoom.us/j/86513031803>

Председатель: Горгадзе Алексей Алексеевич

Сопредседатель: Бурков Иван Павлович

Секретарь: Заяц Александр Александрович

Регламент: 5-7 мин. на доклад, 3-5 на вопросы

Участники:

1. **Савинов Илья Андреевич (студент) (ИТМО).** Применение искусственного интеллекта при разработке и коммерциализации продукта.
2. **Костюкова Валерия Сергеевна (студент) (ДГТУ).** Система управления организацией с использованием инструментов искусственного интеллекта.

3. **Назаров Артем Александрович (студент) (ИТМО), Изотова Марина Сергеевна (студент) (АОУ ВО ЛО «ГИЭФПТ»), Сысолятина Валерия Алексеевна (студент) (ИТМО), Константинов Николай Юрьевич (студент) (ИТМО).** Концепт системы интеллектуального анализа отзывов для заведений общественного питания.
4. **Маркелов Артем Дмитриевич (аспирант) (ИТМО).** Анализ современных технологий управления предприятиями-производителями компонентов на основе применения искусственного интеллекта.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Конгресс организуется ИТМО и проводится при участии следующих организаций:	3
Номинация «За лучший доклад молодого ученого»	15
Выставка научных разработок молодых ученых ИТМО	20
Митап СНО «Информатизация образования и науки»	21
Круглый стол «Актуальные вызовы ТЭК»	21
Мастер-классы и лекции в рамках XIII Конгресса молодых ученых	22
НАПРАВЛЕНИЕ «ИНЖЕНЕРИЯ»	23
Секция «Инженерия цифровых систем»	24
Секция «Компьютерные и кибер-физические системы, сети и технологии»	25
Секция «Практико-ориентированное молодёжное научно-техническое творчество».....	27
Секция «Прикладная оптика»	28
Секция «Световодная фотоника».....	30
НАПРАВЛЕНИЕ «НАУКИ И ИСКУССТВА О ЧЕЛОВЕКЕ В СИТУАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ»	33
Секция «Гуманитарные методы в цифровых исследованиях / Digital Humanities»	34
Секция «Доказательные практики в науках о здоровье и научной коммуникации»	35
Секция «Искусство, наука и технологии».....	36
Секция «Человек, социум и наука в истории и современном мире».....	37
НАПРАВЛЕНИЕ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»	39
Секция «Интеллектуальные инфокоммуникационные технологии»	40
Секция «Информатика и программирование».....	43
Секция «Информационная безопасность, проектирование, технология элементов и узлов компьютерных систем»	46
Секция «Математическое моделирование»	53
Секция «Мобильная разработка».....	57
Секция «Мультимедиа-технологии, дизайн и юзабилити»	59
Секция «Нейротехнологии и программная инженерия»	63
Секция «Программная инженерия и технологии»	65
Секция «Речевые и биометрические технологии»	70
Секция «Робототехника и искусственный интеллект»	72
Секция «Системы управления и электроинженерия»	75
Секция «Современные функциональные материалы для устройств передачи данных»	78
Секция «Фотонные устройства перспективных систем передачи данных»	79
Секция «Цифровая урбанистика»	80
Секция «Цифровые технологии в производстве»	82
НАПРАВЛЕНИЕ «ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ»	84
Секция «Scientific Open-Source Meetup: Открытый код для ИИ»	85
Секция «Аналитика данных»	86
Секция «Биоинформатика»	88
Секция «Большие данные и машинное обучение».....	89
Секция «Интеллектуальные сервисы и приложения».....	90

Секция «Искусственный интеллект в медицине»	93
Секция «Искусственный интеллект в промышленности»	95
Секция «Искусственный интеллект для безопасности. Безопасность искусственного интеллекта»	97
Секция «Искусственный интеллект и поведенческая экономика»	98
Секция «Системы искусственного интеллекта и больших данных»	99
Секция «Фундаментальные и прикладные проблемы машинного обучения»	101
НАПРАВЛЕНИЕ «НАУКИ О ЖИЗНИ»	104
Секция «Infochemistry and interdisciplinary research»	105
Секция «Synthetic Biology and Gene Therapy»	108
Секция «Биотехнологии и живые системы»	109
Секция «ФудТех»	113
Секция «Экотехнологии и устойчивое развитие»	118
Секция «Индустриальная биотехнология»	127
НАПРАВЛЕНИЕ «ФИЗИКА И ТЕХНОЛОГИИ ФОТОНИКИ»	129
Секция «Квантовая и информационная оптика»	130
Секция «Лазерные технологии»	134
Секция «Техническое зрение»	140
Секция «Физика наноструктур»	142
НАПРАВЛЕНИЕ «ХЕМОИНФОРМАТИКА И ХИМИЧЕСКАЯ ИНЖЕНЕРИЯ»	148
Секция «Зеленые технологии и ресурсоэффективность»	149
Секция «Хемоинформатика и биоинженерия»	151
Секция «Химия функциональных наноматериалов и систем»	154
НАПРАВЛЕНИЕ «ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ СПГ»	157
Секция «Комплексная переработка магистрального природного газа»	158
Секция «Энергоэффективные инженерные системы и технологии СПГ»	160
Секция «Эффективные инженерные решения в энергомашиностроении»	163
НАПРАВЛЕНИЕ «ЭКОНОМИКА И ИННОВАЦИИ»	165
Секция «Science and Innovations: Going Global»	166
Секция «Актуальные практики бизнес-трансформации: технологические и управленческие аспекты»	168
Секция «Аудит и система менеджмента качества в цифровой экономике»	171
Секция «Доступность образования, культуры и архитектурных объектов для всех»	172
Секция «Инновации и управление высокими технологиями: вызовы и перспективы»	173
Подсекция 1. Эффективное управление проектами и ростом в сфере высоких технологий	173
Подсекция 2. Маркетинговые тренды и стратегии для высокотехнологичных продуктов	175
Секция «Интеллектуальная собственность и управление инновациями»	177
Секция «Наука. Технологии. Инновации: устойчивость в современном мире»	180
Секция «Проектно-исследовательские работы школьников»	182
Секция «Современные аспекты корпоративного и венчурного бизнеса»	183
Секция «Цифровые решения в бизнес-процессах»	184

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Аабдани Хуссам	162	Альажи Мира	108
Абдракова Гульнара Ильдаровна	127	Альджабари Минель Алайиддиновна	173
Абдул-Галил Ахмед Али	127	Амбарцумов Тигран Гарриевич	174
Абдурахимов Муслимбек Абдулбоки Угли	95	Аминов Натиг Сабит оглы	42, 48, 91, 124
Абикенова Варвара Александровна	135	Амузинский Артем Андреевич	37
Абрамзон Валерия Валерьевна	114	Андреев Макар Антонович	110
Абрамов Владислав Иванович	160	Андреев Юрий Сергеевич	72, 134
Абрамов Максим Витальевич	82	Андреева Анастасия	116, 127
Абрамова Евгения Александровна	42	Андреева Ольга Александровна	111
Абрамова Ксения Александровна	158	Андрейченко Леонид Вадимович	25, 69
Абрамович Роман Константинович	87	Андроник Анастасия	180
Абрегова Залина Хамидбиевна	71	Андропова Анастасия Алексеевна	175
Абросимов Кирилл Игоревич	60	Андрюкова Елизавета Алексеевна	76
Абросимова Елизавета Андреевна	169	Анисимов Игорь Владимирович	53
Абузов Ярослав Александрович	25	Анкушин Даниил Андреевич	31
Авдеева Маргарита Леонидовна	41	Анохин Игорь Игоревич	67
Аверина Анастасия Юрьевна	125	Аноян Мари Саркисовна	181
Аверкиева Ульяна Сергеевна	136	Антипов Владислав Алексеевич	73
Авилова Екатерина Александровна	136	Антоненко Анатолий Евгеньевич	67
Аврамец Игорь Юрьевич	141	Антонов Александр Евгеньевич	143
Агарков Алексей Владимирович	48, 50	Антонов Алексей Алексеевич	51
Агафонов Аркадий Рестапович	125, 161	Антонов Евгений Вадимович	78
Агаханянц Полина Феликсовна	118	Антонов Кирилл Владимирович	103
Агеев Алексей Дмитриевич	66	Антонов Максим Александрович	69
Адельшина Элина Валерьевна	151	Антонова Анастасия Денисовна	113
Аджай Ирети Хоп	67	Антонова Марина Алексеевна	35
Азарян Виктория Сергеевна	174	Ануфриев Илья Евгеньевич	154
Азатжонов Мехринисо Азизжон Кизи	38	Анциферова Татьяна Анатольевна	92
Азатова Гульшад Жалгас Кызы	42	Анцыперова Мария Александровна	114
Азизов Алескер	150	Апьянцева Юлия Вячеславовна	117
Айбедулов Тимур Русланович	161	Арабачян Мариам Иличовна	140
Аксенов Роман Григорьевич	128	Арбузина Арина Александровна	76
Аксенова Алиса Юрьевна	178	Арбуханова Гульжаган Ахмедовна	116
Алам Сират	167	Аржаненкова Алина Николаевна	32
Алеева Амина Рамилевна	57	Арсентьева Альбина Алексеевна	175
Алейник Иван Александрович	144	Арсеньев Федор Алексеевич	87
Александров Фёдор Тарасович	80	Артеменко Аркадий Олегович	102
Александров Юрий Витальевич	44	Артемьев Алексей Дмитриевич	93
Александрова Дарья Дмитриевна	179	Артемьев Никита Дмитриевич	64
Александрова Ирина Витальевна	116	Арцер Илья Романович	136
Александрова Лидия Викторовна	151	Асаад Жамилех	69
Александрова Ольга Андреевна	179	Асач Алексей Владимирович	60
Алексеев Всеволод Рамилевич	46	Асс Вероника Димитриевна	108
Алексеев Даниил Иннокентьевич	69	Астанков Константин Сергеевич	178
Алексеев Павел Сергеевич	37	Асьминкин Фёдор Алексеевич	26
Алексеев Яков Игоревич	109	Атаманова Екатерина Дмитриевна	145
Алексеева Алёна Николаевна	170	Атанова София Андреевна	119
Алексеева Анастасия Александровна	118	Атие Муханнад	112
Алексеева Дарья Константиновна	61	Атяпшева Татьяна Владимировна	60
Алексеева Элеонора Леонидовна	48	Аубекеров Кирилл	67, 90
Алексеев Александр Владимировна	115	Афанасьев Антон Владимирович	57
Алексеев Арина Вячеславовна	49	Афанасьев Никита Алексеевич	139
Алексеев Константин Михайлович	87	Афанасьева Александра Вячеславовна	144
Алешин Даниил Андреевич	181	Афанасьева Арина Романовна	42
Алешичев Данил Артемович	66	Афанасьева Дарья Игоревна	168
Алиев Акпер Ага оглы	68	Афанасьева Татьяна Викторовна	183
Алиев Тимур Алекберович	106, 107	Афолаби Самсон Олусегун	107
Аллаххах Хади	178	Афонькина Дарья Сергеевна	174
Алоджанц Александр Павлович	130	Ахмад Али	136
Алоджанц Артём Александрович	43	Ахмаров Руслан	68
Алсаиф Язан	137	Ахмеров Артём Харисович	32
Алсайед Нур	74	Ахмерова Анастасия Шамилевна	174
Алтунниа Варвара Денисовна	105	Ахметов Дамир Маратович	28

Ахметова Дарья Рамилевна.....	146	Безрук Мария Сергеевна.....	61
Ашимова Валерия Альбертовна.....	123	Безруких Полина Дмитриевна.....	54
Аширов Азиз Абдыбекович.....	34	Безуглый Артём Михайлович.....	29
Ашихмина Мария Сергеевна.....	107	Белобородова Елизавета Андреевна.....	38
Аюпова Зарина Султановна.....	173	Белов Павел Андреевич.....	163
Бабинцев Кирилл Алексеевич.....	116	Белоусова Анна Константиновна.....	37
Бабушкин Константин Алексеевич.....	40	Белый Андрей Аркадьевич.....	67, 90
Бабушкина Ярослава Андреевна.....	181	Белый Никита Викторович.....	163
Бадран Мариам.....	167	Беляев Владислав Владиславович.....	49
Бадриева Зиля Фирдинасовна.....	144	Бенцлер Алена Алексеевна.....	51
Баженов Егор Анатольевич.....	101	Бердышев Григорий Александрович.....	53
Бажукова Анастасия Михайловна.....	123	Береговенко Илья Игоревич.....	54
Баймишев Тимур Ильясович.....	182	Бережков Андрей Вячеславович.....	92
Байрамов Шамиль Загидович.....	161	Березовская Мария Юрьевна.....	108, 110
Байрамова Хумай Бахруз Кызы.....	102	Береснев Артем Дмитриевич.....	57
Бакланская Евгения Сергеевна.....	38	Берников Михаил Дмитриевич.....	28
Бакуменко Сергей Сергеевич.....	112	Бессмертный Игорь Александрович.....	65
Балановский Владимир Владимирович.....	123	Бессонницын Евгений Сергеевич.....	102
Балашов Антон Викторович.....	134	Бетеня Дарья Сергеевна.....	87
Балдина Дарья Даниловна.....	42	Бетехтин Артём Андреевич.....	107
Балдуев Артём Константинович.....	182	Бетин Артём Владиславович.....	46
Балканский Андрей Александрович.....	60, 62	Биджиева София Сергеевна.....	126
Балтабаев Сарвар Шухратович.....	57	Бидюк Виктор Сергеевич.....	56
Балцат Константин Иванович.....	92	Бикметова Сабина Ураловна.....	134
Банарь Светлана Александровна.....	123	Бикмулина Татьяна Наилевна.....	169
Банков Александр Александрович.....	110, 111, 127, 128	Близнякова Софья Сергеевна.....	180
Банникова Софья Васильевна.....	51	Блохина Анастасия Юрьевна.....	41
Барабанова Дарья Сергеевна.....	153	Бобе Александра Сергеевна.....	29
Барабанова Наталья Валерьевна.....	97	Бобков Глеб.....	112
Бараненко Денис Александрович.....	115	Боброва Мария Иосифовна.....	93
Баранецкая София Дмитриевна.....	40	Бобряков Кирилл Сергеевич.....	65
Баранникова Мария Владимировна.....	108	Богданов Богдан Вячеславович.....	143
Баранов Александр Васильевич.....	146	Богданов Даниил Михайлович.....	166
Баранов Александр Юрьевич.....	159	Богданов Кирилл Вадимович.....	146
Баранов Константин Николаевич.....	143	Богданов Максим Александрович.....	91
Баранов Матвей Владимирович.....	158	Богодист Всеволод Ярославович.....	181
Баранова Алена Владимировна.....	177	Богомоллов Николай Максимович.....	136
Баранова Полина Андреевна.....	53	Бодров Кирилл Юрьевич.....	27, 76
Барбахан Ибрагим.....	184	Бодяго Елена Васильевна.....	142
Барболина Виктория Александровна.....	179	Боженова Василиса Вячеславовна.....	60
Барзасекова Кристина Олеговна.....	152	Боженова Милослава Вячеславовна.....	54
Барило Никита Алексеевич.....	125	Бойко Владислав Алексеевич.....	69
Бармина Диана Андреевна.....	87, 91	Бойко Макар Тарасович.....	65
Барсуков Никита Константинович.....	102	Бойкова Татьяна Валерьевна.....	162
Барсукова Олеся Юрьевна.....	111	Бойцова Алиса Дмитриевна.....	119, 120, 122
Баруа Субхраджит.....	119	Болотников Устин Станиславович.....	175
Бархум Мажд.....	26	Болотнова Дарья Сергеевна.....	27
Басилаев Даниил Игоревич.....	95	Болтенко Алексей Вячеславович.....	145, 146
Басова Татьяна Владимировна.....	83	Болушев Никита Михайлович.....	48
Баталенков Станислав Сергеевич.....	95	Большим Максим Антонович.....	100
Баталов Артём Игоревич.....	119	Большов Семен Сергеевич.....	178
Батищев Кирилл Александрович.....	98	Бондаренко Анастасия Григорьевна.....	145
Батуева Елизавета Алексеевна.....	147	Бондаренко Анастасия Григорьевна.....	134, 138
Батыгина Алиса Юрьевна.....	135	Борисенко Павел Владимирович.....	92, 98
Батыршина Яна Александровна.....	41	Борисов Владимир Николаевич.....	144
Баукин Максим Александрович.....	38	Борисов Михаил Максимович.....	122
Бауман Дмитрий Андреевич.....	78	Борисов Никита Александрович.....	41
Бахарева Мария Александровна.....	40	Борисова Юлия Ивановна.....	90
Башара Сергей Николаевич.....	158	Борнашов Валентин Евгеньевич.....	65
Башкова Ксения.....	96	Боровиков Юрий Михайлович.....	61
Башманов Иван Александрович.....	92	Бородин Любовь Николаевна.....	144, 146
Баязитов Камиль Рустамович.....	115	Бородинов Григорий Олегович.....	161
Безверхний Владислав Павлович.....	150	Босов Александр Владимирович.....	40, 59
Безгин Алексей Геннадьевич.....	166	Бочаров Фёдор Антонович.....	27
Бездетко Анастасия Витальевна.....	76	Братанич Дарья Владимировна.....	146

Братчиков Степан Артемьевич	42	Ватутин Александр Дмитриевич	131
Бриденко Ксения Андреевна	115	Ващенко Кристина Дмитриевна	151
Бровина Валентина Сергеевна	151	Вдовкин Максим Евгеньевич	30
Бруй Екатерина Алексеевна	93	Ведерников Михаил Васильевич	163
Брусевич Арина	107	Ведерникова Александра Григорьевна	120
Брыкин Глеб Сергеевич	40	Ведерникова Анна Александровна	146
Брюккель Александра Германовна	108	Великая Ксения Владимировна	181
Брюшинин Анатолий Алексеевич	80	Венецианский Алексей Сергеевич	114
Будник Валерия	150	Венидиктова Валентина Сергеевна	181
Будрин Александр Германович	176	Вербицкий Алексей Владимирович	130
Бузаков Михаил Константинович	143	Верзаков Александр Юрьевич	65
Бузина Екатерина Алексеевна	67	Вернигорова Анастасия Анатольевна	49, 51
Бузовкин Сергей Сергеевич	155	Вертелецкий Евгений Дмитриевич	124
Буй Ван Хуан	75	Верховская Яна Ивановна	87
Буй Конг Доан	154	Веселяева Екатерина Владимировна	154
Буйлова Анна Евгеньевна	132	Веснин Михаил Александрович	95
Булкина Анастасия Михайловна	109	Ветошкин Вячеслав Андреевич	24
Бульонкова Анастасия Леонидовна	152	Ветров Павел Германович	87
Буракова Екатерина Александровна	29	Ветрова Екатерина Александровна	111
Бургучёва Юлия Александровна	57	Ветюгов Алексей Дмитриевич	109
Бурдаев Игорь Владиславович	64	Видергольд Оксана Геннадьевна	81
Бурданова Мария	132	Видлер Алексей Денисович	122, 123
Бурдин Артём Александрович	94	Викторов Евгений Анатольевич	79
Бурдуков Иван Дмитриевич	160	Вилис Зоя Михайловна	166
Бурмистров Олег Ильич	142, 143	Виссарионова Екатерина Сергеевна	32
Бурнаев Максим Анатольевич	63	Витко Михаил Александрович	91
Бурункова Юлия Эдуардовна	153	Владыкина Карина Кирилловна	65
Буслаева Татьяна Павловна	105	Власенко Наталия Андреевна	63
Бутакова Анна Владимировна	152	Власов Данила Сергеевич	132
Бутакова Ксения Сергеевна	181	Власов Николай Андреевич	142
Бутусов Николай Станиславович	100	Власов Павел Юрьевич	34
Бутылкина Ксения Дмитриевна	29	Власова Елизавета Кирилловна	88
Бухаров Михаил Сергеевич	137	Власова Мария Андреевна	24, 25, 141
Бучаев Абдулхамид Яхьяевич	46	Вовк Иван Сергеевич	29
Бушина Валерия Александровна	169	Воденникова Анастасия Андреевна	110
Буякова Екатерина Сергеевна	92	Войтюк Татьяна Евгеньевна	40, 80
Бывальцев Алексей Александрович	96	Волжин Тихон Сергеевич	86
Быков Данил Сергеевич	102	Волков Александр Григорьевич	49
Быков Егор Павлович	30	Волков Александр Романович	174, 180
Быковская Марта Анатольевна	108, 110	Волков Антон Валерьевич	32
Быковский Сергей Вячеславович	26	Волков Артем Алексеевич	80
Быханова Татьяна Андреевна	160	Волков Даниил Алексеевич	76
Вавель Виктория Алексеевна	50	Волков Дмитрий Алексеевич	149
Ваврина Светлана Сергеевна	81	Волков Егор Николаевич	93
Важенин Иван Ильич	142	Волков Игорь Александрович	82
Валитова Алиса Салиховна	182	Волков Михаил Владимирович	140
Валухова Олеся Владимировна	80	Волкова Мария Максимовна	60, 162
Вальнев Владислав Владимирович	82	Волкова Ольга Олеговна	106
Вампилов Буда Арсаланович	101	Волковский Сергей Александрович	32
Ван Хаоюй	28, 29	Вологдин Николай Данилович	43
Ван Цинь	26	Вологина Елизавета Андреевна	71
Ваннус Мажед	141	Володарский Михаил Олегович	107, 113, 115
Вансович Алексей Игоревич	44	Володин Владислав Евгеньевич	163
Ванюшин Григорий Николаевич	122	Волокитина Анна Андреевна	136
Варнавская Марина Николаевна	170	Волошина Анна Ладимировна	31
Варфоломеева Алена Евгеньевна	152	Волхонцев Андрей Алексеевич	180, 181
Василевская Анна Эдуардовна	150	Воробьева Анна Дмитриевна	120
Василенко Егор Олегович	109	Ворожцов Сергей Игоревич	169
Васильев Александр Сергеевич	24	Ворожцова Юлия Сергеевна	149
Васильев Алексей Владимирович	32	Ворона Владимир Андреевич	81
Васильев Максим Дмитриевич	139	Воронина Елизавета Николаевна	118
Васильев Платон Николаевич	127	Воронкова Инна Олеговна	67
Васильева Алёна Михайловна	120	Воронова Алина Алексеевна	153
Васильева Анастасия Валерьевна	134	Воронцова Ирина Олеговна	131
Васюков Максим Александрович	59	Воротынцев Даниил Александрович	73, 166

Воскресенская Анастасия Эдуардовна	171	Гоман Алёна Олеговна	168
Воскресенский Александр Сергеевич	95	Гомонюк Александр Павлович	27
Вотинцев Евгений Вячеславович	94	Гониченко Николай Иванович	65
Врублевский Игорь Альфонсович	150	Гончаров Алексей Андреевич	26
Высотина Елизавета Андреевна	142	Гончаров Вячеслав Вячеславович	107
Габдрахманова Елена Алексеевна	54	Гончаров Денис Борисович	32
Габидулина Злата	125	Гончаров Роман Константинович	131
Гавенчук Антон Владимирович	144	Гопкин Кирилл Александрович	118
Гаврик Василиса Вячеславовна	27	Гораб Фарес Диа Эддин	107
Гаврилов Руслан Сергеевич	69	Гораш Вячеслав Игоревич	66
Гаврилов Степан Олегович	41	Горбачев Станислав Александрович	151
Гагарина Алена Юрьевна	150	Горбенко Дарья Александровна	108, 110
Гадиева Алина Ильгизовна	179	Горбулина Анастасия Романовна	122
Газизов Анвар Васильевич	69	Горбунов Николай Александрович	46
Газизулин Азат Фаргатович	110	Горбунов Роман Леонидович	56
Галай Олеся Олеговна	64	Горбунова Анастасия Александровна	153
Галенко Максим Андреевич	135	Горбушина Екатерина Андреевна	177
Галимова Екатерина Дмитриевна	120	Гордеева Ксения Дмитриевна	174
Галкина Дарья Алексеевна	75	Горенский Фёдор Александрович	138
Гальцев Александр Викторович	141	Горнов Артем Максимович	83
Ганцевич Дмитрий Алексеевич	34	Горошков Вячеслав Александрович	51
Гао Шань	29	Горшков Петр Вениаминович	67
Гареев Камиль Газинурович	154	Горьковская Александра Андреевна	109
Гареев Николай Эдуардович	83	Горюнов Илья Андреевич	140
Гарифуллин Марат Рафаилович	66	Гостев Михаил Вадимович	77
Гармаев Аюр Тумэнович	24	Граб Анастасия Сергеевна	59
Гатауллин Руслан Ильнурович	72	Граник Артем Владимирович	99
Гаттабрия Камила	167	Грановская Александра Викторовна	44
Гашимова Валерия Руслановна	149	Грескова Полина Павловна	128
Гebreмескаль Йемане Хабтемикаэль	114	Гресько Владислав Романович	139
Гелазов Роберт Хамбалевиц	115	Грибиниченко Татьяна Николаевна	152, 153
Геллерт Михаил Евгеньевич	131	Грибков Эдуард	127
Гендрина Анастасия Алексеевна	132	Григорьев Алексей Андреевич	174
Герасимов Константин Андреевич	132	Григорьев Дмитрий Владимирович	151
Герасимов Лев Алексеевич	155	Григорьев Игорь Вадимович	168
Герасимова Елена Николаевна	142	Григорьева Анастасия Владимировна	116
Герасимчук Михаил Юрьевич	89, 99	Григорьева Анна Алексеевна	113
Гергиль Вероника	59	Григорьева Ирина Анатольевна	34
Герлих Дина Юрьевна	121	Григорьева Яна Николаевна	34
Герман Илья Андреевич	124	Гриднева Софья Михайловна	123
Герц Максим Владимирович	135	Гриценко Мария Максимовна	127
Герцева Дарья Игоревна	34	Гришина Алена Игоревна	139
Гетманюк Иван Борисович	49	Гришко Надежда Вадимовна	93
Гилев Павел Андреевич	55	Грошев Виталий Александрович	44
Гилязов Артем Донисович	113	Грубова София Сергеевна	147
Гирик Алексей Валерьевич	97	Груздев Ярослав Вячеславович	48
Гладских Игорь Аркадьевич	144	Груздева Анастасия Сергеевна	43
Гладышева Марина Сергеевна	119, 122	Грушина Екатерина Сергеевна	69
Глазачев Матвей Михайлович	143	Грушко Сергей Вячеславович	122
Глебов Иван Игоревич	43	Губайдуллина Дина Валерьевна	119, 125
Глухарёв Денис Александрович	145, 146, 147	Губина Алина Аркадьевна	80
Глушкова Виктория Сергеевна	126	Гулинян Ван Артёмович	138
Говоров Антон Игоревич	90	Гурда Мария Дмитриевна	115
Гоголев Евгений Евгеньевич	67	Гурков Антон Николаевич	109
Гоева Елизавета Михайловна	50	Гуров Игорь Петрович	136
Голованёв Алексей Викторович	49	Гурова Светлана Игоревна	143
Головатюк Анастасия Михайловна	86	Гусаров Сергей Алексеевич	73, 166
Головинский Родион Павлович	106	Гусева Вера Александровна	132
Голополосова Валентина Павловна	95	Гусева Надежда Сергеевна	158
Голубев Андрей Александрович	93	Гусельников Михаил Сергеевич	130, 133
Голубев Антон Кириллович	76	Гусишная Екатерина Андреевна	149
Голубева Антонина Станиславовна	173, 180	Гуськов Кирилл Сергеевич	68
Голубков Владимир Владимирович	139	Гуськова Анастасия Павловна	61
Гольцева Полина Алексеевна	43	Гуторов Александр Владимирович	137
Голяков Алексей Михайлович	168	Гуцол Анастасия Дмитриевна	111

Гущина Анастасия Сергеевна.....	116	Долгополов Артур Джуракулович.....	139
Гущина Мария Александровна.....	61	Домаев Александрос.....	161
Давитадзе Арсен Паатович.....	35	Домакова Вера Алексеевна.....	136
Давлятшина Дания Рамильевна.....	122	Домарева Наталья Павловна.....	106
Давыденко Анастасия Игоревна.....	170	Домницкий Егор Алексеевич.....	102
Давыдов Антон Дмитриевич.....	42	Доморацкий Эридан Алексеевич.....	43
Давыдов Степан Сергеевич.....	47	Дорофеева Татьяна Сергеевна.....	120
Давыдова Евгения Александровна.....	137	Дорошенко Илья Вячеславович.....	155, 156
Дадашов Валид Афраддин Оглы.....	179	Дорошенко Семен Михайлович.....	41
Дакуо Жан-Мишель Никодэмович.....	46	Дравгелис Виталий Александрович.....	88
Данг Хань.....	101	Драчева Елена Андреевна.....	89
Данилевич Никита Евгеньевич.....	53	Дробыш Дмитрий Александрович.....	69
Даниленко Глеб Олегович.....	79	Дробышевский Марк Олегович.....	50
Даниленко Светлана Александровна.....	62	Дрозд Валерия Сергеевна.....	108
Данилина Анна Андреевна.....	35	Дроздов Андрей Сергеевич.....	156
Данилов Илья Александрович.....	65	Дронов Вадим Юрьевич.....	51
Данилов Павел Юрьевич.....	66	Дронь Андрей Анатольевич.....	53
Данилович Дмитрий Петрович.....	136	Дубинина Полина Максимовна.....	169
Данилюк Мария Александровна.....	113	Дубовая Вера Андреевна.....	120
Дарвиш Гадир.....	46	Дубовик Алексей Юрьевич.....	145
Дармороз Дарина Дмитриевна.....	132	Дубовской Антон Александрович.....	90
Дау Чунг Киен.....	167	Дудко Артем Александрович.....	118
Дворников Артём Сергеевич.....	92	Дудниченко Максим Юрьевич.....	89
Дедик Варвара Андреевна.....	113, 114	Дунаев Владимир Михайлович.....	153
Дедкова Анастасия Викторовна.....	91	Дутов Дмитрий Александрович.....	89
Деева Ирина Юрьевна.....	85	Дьяконов Александр Владимирович.....	106
Дейна Анастасия Сергеевна.....	174	Дюдина Александра Михайловна.....	181
Дейнека Иван Геннадьевич.....	24, 32	Дюжев Владислав Дмитриевич.....	72
Деменев Тимур Гурбанович.....	69	Евдокимов Алексей Александрович.....	107
Дементьева Ангелина Олеговна.....	59, 172	Евстропьев Сергей Константинович.....	146
Демичев Даниил Дмитриевич.....	63	Евстропьев Сергей Константинович.....	115
Денисов Дмитрий Владленович.....	83	Егоров Андрей Андреевич.....	74
Денисов Максим Викторович.....	182	Егоров Никита Вячеславович.....	102
Денисов Федор Андреевич.....	178	Егорова Алена Игоревна.....	166
Денисюк Злата Олеговна.....	128	Егорова Виктория Владимировна.....	156
Дериглазов Александр Павлович.....	173	Егорова Ксения Андреевна.....	138
Детков Никита Сергеевич.....	89	Егошин Алексей Васильевич.....	67
Дехтерева Анастасия Романовна.....	180	Едюков Александр Валерьевич.....	34
Джалалпур Рамин.....	167	Езерский Алексей Сергеевич.....	133
Джиллани Омар Фаршад.....	48	Елистратова Алина Васильевна.....	178
Диденко Екатерина Сергеевна.....	86, 90	Елистратова Анастасия Романовна.....	118
Дин Евгения.....	94	Елтышева Елизавета Алексеевна.....	136, 137
Динкелакер Наталья Владимировна.....	123	Емельянова Мария Александровна.....	141
Динкелакер Никита Фридрих Йоргович.....	123	Епископосян Оганес Самвелович.....	163
Динь Нгок Туан.....	73	Еремеев Максим Алексеевич.....	141
Динь Хюи Хоанг.....	167	Еремеева Арина Артуровна.....	57
Дипнер Семен Павлович.....	98	Еремук Владимир Вадимович.....	50, 51
Дмитриев Алексей Андреевич.....	143	Ереско Сергей Олегович.....	110, 152
Дмитриев Андрей Анатольевич.....	31	Ерешко Дарья Сергеевна.....	108
Дмитриев Валентин Алексеевич.....	72	Еритенко Николай Алексеевич.....	50
Дмитриев Денис Олегович.....	160	Ермаков Сергей Павлович.....	83
Дмитриев Макар Денисович.....	35	Ермакович Владимир Сергеевич.....	73
Дмитриева Анастасия Павловна.....	155, 156	Ермин Дмитрий Алексеевич.....	60
Дмитриева Мария Алексеевна.....	155, 156	Ермолаев Владислав Михайлович.....	134
Дмух Надежда Сергеевна.....	123	Ермолаева Асия Альбертовна.....	66
Доан Тхи Хоай Тхьонг.....	167	Ермоченко Алена Игоревна.....	122, 127
Добренко Дмитрий Александрович.....	93	Ершов Александр Романович.....	53
Добровольский Серафим Константинович.....	155	Ершова Анна Ильинична.....	42
Доброумов Иван Николаевич.....	154	Ершова Ксения Александровна.....	60
Добрынин Вячеслав Юрьевич.....	87	Ерыпалов Кирилл Игоревич.....	51
Добрых Дмитрий Алексеевич.....	27	Ефименко Кристина Андреевна.....	118
Довгополик Илья Сергеевич.....	72	Ефимов Арсений Олегович.....	79
Долганов Александр Викторович.....	162	Ефимова Арина Александровна.....	144
Долгов Артем Владимирович.....	68	Жарков Кирилл Данилович.....	72
Долговязов Андрей Романович.....	102	Жаркова Анна Владиславовна.....	125

Жданов Андрей Дмитриевич.....	59	Зиньковская Ева Алексеевна	185
Жданов Артемий Юрьевич	140	Змиевский Данил Александрович	94
Жданов Виктор Андреевич.....	72	Золотарев Александр Владимирович.....	55
Желобкович Алексей Алексеевич	54	Золотников Иван Константинович	47
Жельгин Даниил Юрьевич	90	Золотоус Никита Романович.....	179
Жембровский Даниил Алексеевич	81	Зорькина Анастасия Александровна	70
Жемральский Артём Константинович.....	61	Зотов Никита Максимович	93
Жердева Алина Хасановна	71	Зубахин Дмитрий Сергеевич.....	25
Жернякова Анастасия Валерьевна	117	Зубова Виктория Владимировна.....	119
Живицкий Андрей Юрьевич	72, 75	Зуев Вячеслав Викторович	151
Живолуп Алексей Витальевич	53	Зуев Даниил Леонидович.....	61
Жигульский Владислав Евгеньевич.....	43	Зуева Софья Евгеньевна.....	135
Жилкин Антон Юрьевич	163	Зульфугаров Абдурахман Ахсан оглы	177
Жихарев Кирилл Артёмович	30	Зыкина Аделия Алексеевна	30
Жмакин Николай Валерьевич	63	Зырянова Ксения Сергеевна.....	147
Жоголев Степан Кириллович	130	Зырянова Полина Игоревна	106
Жужулин Алексей Сергеевич.....	175	Зяблова Марина Ильинична.....	136
Жуков Вадим Витальевич	68	Ибрагимов Виктор Евгеньевич.....	163
Жуков Георгий Константинович	40	Ибрагимова Айгуль Ильгизовна.....	37
Жуков Даниил Евгеньевич.....	90	Иванникова Елизавета Сергеевна.....	37
Жуков Михаил Валерьевич.....	145	Иванов Андрей Максимович.....	56
Жуков Михаил Валерьевич.....	110	Иванов Андрей Юрьевич	78
Жукова Алёна Евгеньевна.....	169, 172	Иванов Артем Борисович.....	88
Журавлев Глеб Сергеевич	79	Иванов Артем Вацлавович	179, 180
Журавлёва Диана Андреевна.....	105	Иванов Виктор Сергеевич.....	92
Забирова Алина Александровна.....	109	Иванов Владимир Анатольевич.....	44
Забродский Владислав Всеволодович.....	28	Иванов Владимир Сергеевич.....	144
Завада Кирилл Владимирович.....	75	Иванов Егор Сергеевич	123
Завитаев Александр Сергеевич	24	Иванов Максим Станиславович	24, 116
Загальский Евгений Владимирович	69	Иванов Михаил Алексеевич	141
Загитова Маргарита Евгеньевна.....	98	Иванов Михаил Владимирович	82
Заглубоцкий Артём Валерьевич.....	40	Иванова Екатерина Алексеевна.....	54
Загороднова Анастасия Сергеевна.....	162	Иванова Полина Вячеславовна.....	60
Загорулько Олег Андреевич.....	166	Иванова Таис Сергеевна	145
Заикина Елизавета Михайловна	34	Иванова Юлия Андреевна	81
Заикина Маргарита Антоновна.....	137	Иванченко Анастасия Александровна.....	87
Зайнулабидова Заира Юсуповна	54	Иванчура Александра Владимировна	61
Зайнуллина Вероника Леонидовна	27	Иващенко Валентина Владиславовна.....	179
Зайцев Андрей Викторович.....	158, 161	Иволга Дмитрий Викторович.....	72
Зайцев Иван Александрович.....	160	Иволга Дмитрий Викторович.....	72
Зайцева Ирина Андреевна	174	Иволга Дмитрий Викторович.....	72
Зайцева Юлия Игоревна.....	83	Иволга Дмитрий Викторович.....	73
Закоптелова Милана Владимировна.....	173	Ивченко Вероника Алексеевна	178
Заморин Никита Сергеевич.....	75	Игнатова Полина Денисовна	152
Занина Софья Александровна	118	Игнатъев Виталий Евгеньевич	161
Зарипова Екатерина Абдулбариевна.....	125	Игнатъев Семён Павлович.....	158
Захаренко Алёна Сергеевна.....	176	Игумнов Максим Андреевич	174
Захаренко Петр Васильевич.....	130	Иевлев Кирилл Вадимович.....	44
Захаренкова Анастасия Анатольевна.....	181	Извекова Анна Алексеевна	123
Захаров Виктор Валерьевич.....	144	Извекова Татьяна Валерьевна	124
Захаров Даниил Владимирович.....	90	Измайлова Алина Александровна.....	176
Захаров Дмитрий Николаевич.....	72, 75	Изотова Анна Гиевна	168
Захаров Егор Алексеевич.....	41	Изотова Марина Сергеевна.....	186
Захаров Кирилл Александрович	101	Иконникова Анастасия Юрьевна.....	158
Зацепина Ксения Александровна	87	Икрям Рания.....	185
Зачкова Наталья Николаевна.....	31, 166	Ильин Степан Петрович.....	142
Зверева Вероника Андреевна	111	Ильина Виктория Сергеевна.....	116
Зданович Александра Александровна.....	113	Ильина Надежда Олеговна	149
Здорников Егор Олегович	47	Ильинская Ольга Вадимовна	69
Зеленков Лев Евгеньевич	142	Ильменская Дарья Евгеньевна	47
Зенкин Артемий Михайлович.....	73	Иогансон Иван Дмитриевич	51
Зенков Николай Сергеевич	162	Иокша Дмитрий Сергеевич	73
Зиганшин Геннадий Муратович.....	70	Исаев Алексей Михайлович.....	73
Зимовин Андрей Александрович.....	25	Исаков Артём Олегович.....	94
Зиновьев Александр Вячеславович	132	Исаков Илья	92

Исакова Анастасия Михайловна.....	107	Касцова Ангелина Геннадьевна.....	150
Исаковская Ксения Леонидовна.....	107	Касьянов Владислав Андреевич.....	111
Искандаров Динмагамед Афтадилевич.....	145	Катасова Анастасия Алексеевна.....	74
Исмагилов Азат Олфатович.....	130, 131	Каткова Алена Олеговна.....	175
Исмагилов Эрик Азатович.....	72	Катыба Глеб.....	132
Исмаил Алмикдад.....	136	Катынсус Александр Валерьевич.....	81
Исмаил Нуар.....	93	Качина Юлия Михайловна.....	158
Истамов Улугбек Йулчи Угли.....	46	Кашина Елизавета Геннадьевна.....	141
Иудин Виктор Андреевич.....	32	Каширин Максим Юрьевич.....	101
Ишмухаметов Рустам Ильфатович.....	155	Каштанов Илья Егорович.....	87
Ишугина Екатерина.....	118	Кашурин Александр Ильич.....	153
Ишугина Елизавета.....	42, 92	Кашеева Анастасия Александровна.....	62
Кабаров Владимир Иосифович.....	70	Кваша Олеся Юрьевна.....	119
Кабаченко Алексей Александрович.....	145	Квиринг Михаил Вячеславович.....	118
Кабиев Руслан Аубакирович.....	32	Квиткова Елена Юрьевна.....	123
Каданцев Георгий Владимирович.....	94	Кедрина Анастасия Александровна.....	36
Казаков Дмитрий Сергеевич.....	181	Кенжебаева Юлия Александровна.....	144
Казаков Иван Иванович.....	133	Кенунен Андрей Олегович.....	28
Казаков Михаил Сергеевич.....	111	Керимбай Акылжан.....	49, 51
Казакова Галина Антоновна.....	177	Кесорецких Иван Иванович.....	35
Казакова Дарья Алексеевна.....	25, 182	Кивилева Злата Александровна.....	182
Казакова Софья Алексеевна.....	71	Кийски Виталина Дмитриевна.....	113
Казанин Михаил Александрович.....	101	Килина Юлия Алексеевна.....	50
Казанков Владислав Константинович.....	55	Ким Анастасия Абдумаликовна.....	127, 174
Казанцев Данил Олегович.....	101, 103	Ким Даниил.....	92
Казар Владимир Сергеевич.....	174	Ким Станислав Евгеньевич.....	55
Казачкова Ирина Дмитриевна.....	30, 32	Кинёв Игорь Евгеньевич.....	61
Казимиров Артем Витальевич.....	163	Кинжагулов Игорь Юрьевич.....	24
Кайгородова Алиса Дмитриевна.....	175	Кириленко Ярослав Дмитриевич.....	134
Калабишка Михаил Михайлович.....	47	Кириллов Николай Александрович.....	58
Калабушкина Ксения Андреевна.....	176	Кириллов Николай Николаевич.....	178
Калакуцкая Елизавета Сергеевна.....	168	Кириллова Анна Николаевна.....	179
Калачева Вера Викторовна.....	92	Кириченко Даниил Николаевич.....	132
Калганов Дмитрий Александрович.....	78	Кирпа Дмитрий Павлович.....	99
Калинин Павел Сергеевич.....	80	Кирпичев Прохор Андреевич.....	112
Калия Илья Евгеньевич.....	146	Кирьяков Федор Михайлович.....	67
Калугина Алёна Сергеевна.....	49	Кирьянова Анастасия Павловна.....	51
Калыгина Дарья Владимировна.....	30, 31	Кирюшин Виталий Алексеевич.....	68
Камышанская Ксения Васильевна.....	66	Киселев Аркадий Дмитриевич.....	169, 183
Канонир Георгий.....	101	Киселева Ксения Николаевна.....	123
Канунникова Кристина Игоревна.....	180	Кислицына Ксения Вадимовна.....	116
Канунникова София Алексеевна.....	25	Кит Алевтина Юрьевна.....	119
Капуста Константин Леонидович.....	71	Кича Игорь Владимирович.....	46, 49
Капустина Ульяна Александровна.....	137	Кишеев Владислав Владимирович.....	51
Карамова Инна Ильшатовна.....	166	Клемешева Анастасия Сергеевна.....	40
Карамянц Артур Гивиевич.....	134	Клещенко Всеволод Дмитриевич.....	144
Каранин Никита Сергеевич.....	24	Климаева Людмила Александровна.....	162
Карапетян Эрик Акопович.....	68	Климакова Таисия Федоровна.....	93
Карасев Сергей Игоревич.....	25	Клименко Богдан Михайлович.....	181
Каргин Артём Андреевич.....	56	Климова Елизавета Николаевна.....	28
Карибова Айнура Сулеймановна.....	92	Кличук Илья Олегович.....	131
Карлин Артемий Константинович.....	27	Клишин Данил Владимирович.....	48, 50
Карманова Наталия Андреевна.....	49	Клишина Виктория Александровна.....	31
Карпов Артём Андреевич.....	91	Клочкова Александра Валерьевна.....	181
Карпов Илья Андреевич.....	27	Клыпин Максим Андреевич.....	44
Карпов Павел Александрович.....	85	Клюев Андрей Викторович.....	64
Карпович Илья Викторович.....	185	Клюева Анастасия Вячеславовна.....	81
Карсаков Григорий Вячеславович.....	156	Ключев Владислав Аркадьевич.....	26
Карцев Дмитрий Дмитриевич.....	155	Книга Анна Андреевна.....	118
Карымова Елизавета Андреевна.....	152	Кнышев Иван Алексеевич.....	90
Карышева Ася Сергеевна.....	70	Кобякова Анна Витальевна.....	35
Касай Степан Андреевич.....	102	Ковалев Антон Александрович.....	47
Кассаб Кенан.....	90	Ковалев Антон Владимирович.....	79
Кастро Варгас Давид Фидель.....	151	Ковалев Валерий Михайлович.....	58
Касуха Лин.....	181	Ковалев Григорий Михайлович.....	49

Ковалев Дмитрий Андреевич.....	53	Кореньков Юрий Дмитриевич.....	68, 69
Ковалевич Анна Александровна.....	109	Корешков Даниил Сергеевич.....	47, 128
Коваленко Михаил Евгеньевич.....	169	Коржакова Елизавета Юрьевна.....	34
Коваленко Сергей Алексеевич.....	24	Корзин Андрей Ильич.....	55
Ковалец Артем Иванович.....	145	Коркунов Филипп Леонидович.....	40
Ковальчук Ирина Дмитриевна.....	160	Корнеев Сергей Германович.....	29
Ковова Мария Сергеевна.....	144	Коробко Владислава Сергеевна.....	114
Ковтун Роман Сергеевич.....	66	Коробков Дмитрий Сергеевич.....	177
Ковыляев Иван Сергеевич.....	164	Коробкова Ульяна Руслановна.....	30, 31
Ковязин Лев Александрович.....	162	Коробковский Вадим Андреевич.....	57
Кожанов Михаил Сергеевич.....	43, 128	Коровин Александр Игоревич.....	57
Козаева Яна Александровна.....	178	Коровин Владимир Владимирович.....	124
Козаренко Алёна-Мария Александровна.....	108	Коровина Екатерина Николаевна.....	170
Козачёк Ольга Андреевна.....	75	Коровянский Вячеслав Сергеевич.....	114, 115, 117
Козельцева Полина Андреевна.....	105	Королёв Артём Артурович.....	158
Козина Ангелина.....	83	Королев Илья Сергеевич.....	106
Козлов Владимир Дмитриевич.....	116	Королев Юрий Алексеевич.....	184
Козлов Дмитрий Александрович.....	61	Королёва Екатерина Владиславовна.....	124
Козлов Иван Дмитриевич.....	91	Королёва Ирина Алексеевна.....	36
Козлов Иван Сергеевич.....	86	Короленко Матвей Владимирович.....	162
Козлов Максим Александрович.....	64	Короткина Анастасия Александровна.....	31
Козлова Александра Игоревна.....	30	Коротков Александр Сергеевич.....	135
Козляков Михаил Сергеевич.....	137	Короткова Екатерина Артёмовна.....	170, 172
Козырева Евгения Сергеевна.....	153	Корчевнюк Татьяна Сергеевна.....	102
Кокорина Ольга Александровна.....	177	Корчилава Алина Вадимовна.....	34
Кокошников Наталья Александровна.....	167	Корытова Виктория Евгеньевна.....	176
Колесников Никита Дмитриевич.....	47	Коряков Сергей Алексеевич.....	91
Колесникова Александра Романовна.....	145	Косенко Екатерина Олеговна.....	179
Колесникова Анна Романовна.....	155	Косенко Филипп Евгеньевич.....	58
Колесникова Екатерина Алексеевна.....	112	Косевич Давид Андреевич.....	66
Колесов Александр Дмитриевич.....	37	Костенко Валентина Витальевна.....	110
Колодийчук Павел Андреевич.....	163	Костенников Данил Вячеславович.....	87
Коломейцев Арсений Михайлович.....	27	Костецкая Мария Алексеевна.....	25
Колосов Александр Андреевич.....	143	Костин Артем Александрович.....	51
Колпашиков Дмитрий Михайлович.....	108	Костицына Дарья Алексеевна.....	60
Колтунова Екатерина Владимировна.....	64	Костюкова Валерия Сергеевна.....	185
Кольпикова Виктория Олеговна.....	119, 125	Костяная Нина Александровна.....	124
Кольцов Никита Сергеевич.....	160	Котин Лев Евгеньевич.....	161
Кольчурин Максим Вячеславович.....	26	Котов Даниил Аленович.....	72
Комаров Антон Викторович.....	31	Котова Елизавета Витальевна.....	60
Комарова Алёна Алексеевна.....	97	Кочаков Алексей Владимирович.....	147
Комисаров Владислав Александрович.....	30, 31	Кочанова Юлия Вадимовна.....	152
Комиссарова Карина Арсеньевна.....	119	Кочарян Армен Манвелович.....	70
Конаков Александр Михайлович.....	46	Коченкова Юлия Андреевна.....	155
Конанов Кирилл Андреевич.....	45	Кочнева Екатерина Михайловна.....	25
Кондратенко Станислав Сергеевич.....	51	Кочубей Елизавета Александровна.....	114
Кондратьев Михаил Андреевич.....	114, 115	Кочуров Степан Дмитриевич.....	37
Кондратьева София Александровна.....	120	Кошелев Даниил Сергеевич.....	169
Коник Анастасия Александровна.....	57	Кошкина Надежда Сергеевна.....	178
Конин Юрий Александрович.....	137	Кравцов Денис Вадимович.....	147
Конищева Виктория Павловна.....	43	Кравцов Платон Александрович.....	141
Конкина Виктория Алексеевна.....	152	Кравченко Александр Сергеевич.....	122
Коннов Дмитрий Александрович.....	30, 31, 32	Кравченко Денис Владимирович.....	159
Коннов Кирилл Александрович.....	30, 32	Кравченко Павел Павлович.....	168
Коноваленко Максим Павлович.....	44	Кравченко Юлия Андреевна.....	159
Коновалов Дмитрий Евгеньевич.....	72, 75	Кравченкова Елизавета Александровна.....	37
Коновалов Дмитрий Сергеевич.....	151	Крамаренко Артём Сергеевич.....	73
Коновалова Юлия Сергеевна.....	168	Красева Ольга Юрьевна.....	179
Кононов Александр Сергеевич.....	174	Красикова Василиса Михайловна.....	37
Кононов Данила Валерьевич.....	147	Красикова Мария Владимировна.....	142
Коношенко Анна Витальевна.....	115	Краснов Дмитрий Игоревич.....	141
Константинов Николай Юрьевич.....	186	Краснова Анна Олеговна.....	150
Константинова Юлия Алексеевна.....	124	Краснощекова Мария Алексеевна.....	120
Коптюхов Артём Олегович.....	161	Красовская Зинаида Сергеевна.....	89
Копяткевич Антон.....	68		

Крашенинникова Мария Евгеньевна.....	49	Куркова Регина Евгеньевна	74
Креславский Михаэль	40, 173	Курмаева Алина	118
Кривошеев Владимир Евгеньевич	160, 162	Куровский Артем Маратович.....	72, 75
Кривошеина Дарья Андреевна	29	Куровский Денис Маратович	72, 75
Кривых Валерия Дмитриевна.....	158	Курохтин Игорь Владимирович.....	81
Кроткова Екатерина Александровна	156	Курочкина Екатерина Алексеевна	141
Кротов Яков Евгеньевич	43	Курятова Анна Андреевна	152
Кругликов Артемий Тимофеевич	81	Кустарев Иван Павлович	68
Круглов Георгий Николаевич.....	185	Кустов Андрей Андреевич.....	81
Кружков Кирилл Константинович	163	Кустов Павел Николаевич	138
Крылов Илья Дмитриевич	49	Кустова Екатерина Сергеевна.....	93
Крылов Михаил Максимович	92	Кутергин Фёдор Степанович	37
Крылова Ирина Владимировна.....	113	Кутлов Радик Рафаэльевич.....	70
Крюков Андрей Дмитриевич	102	Кутузов Антон Александрович.....	173
Крюкова Анастасия Алексеевна	35	Кутузова Александра Антоновна.....	142
Ксенафонтова Василина Алексеевна.....	127	Кутько Данил Васильевич	125, 161
Ксенофонтова Дарья Викторовна	120	Кучер Максим	89
Кувшинов Роман Анатольевич.....	175	Кучур Олег Александрович	110
Кудинов Роман Евгеньевич.....	113	Кынев Даниил Викторович	116
Кудрявцев Александр Сергеевич	179	Лаврентьев Артём Дмитриевич	105
Кудрявцев Даниил Романович.....	73	Лаврентьева Арина Алексеевна.....	125
Кудрявцева Елизавета Максимовна.....	105	Лаврентьева Мария Павловна	109, 111, 156
Кудряшов Илья Дмитриевич.....	50	Лавриненко Валерий Витальевич	134
Кудряшова Светлана Андреевна.....	41	Лаврова Ксения Александровна	173
Кудряшова Ярослава Вячеславовна.....	43	Ладуренко Елизавета Викторовна.....	61
Кузнецов Александр	176	Лазарев Эдуард Артемович.....	66
Кузнецов Александр Юрьевич	161	Лазарев Эдуард Артемович.....	67
Кузнецов Андрей Дмитриевич.....	90	Лазарева Наталья Михайловна	112
Кузнецов Владимир Николаевич	24, 32	Лакеев Георгий Максимович	37
Кузнецов Владислав Дмитриевич	76	Лалаянц Кирилл Артемович	72
Кузнецов Данила Алексеевич	153	Лапаева Дарья Александровна	152
Кузнецов Евгений Олегович	66	Лапин Максим Викторович.....	99
Кузнецова Алёна Артёмовна	128	Лаппалайнен Ирина Евгеньевна	126
Кузнецова Анжелика Владимировна.....	56	Лаппо-Данилевская Анастасия Константиновна.....	131
Кузнецова Анна Павловна.....	128	Лаптев Александр Александрович.....	82
Кузнецова Вероника Сергеевна.....	110	Лаптев Анатолий Александрович	66
Кузовлев Александр Вячеславович	112	Лаптев Дмитрий Андреевич	55
Кузьменко Вадим Сергеевич	174	Лаптев Егор Игоревич	92
Кузьмин Александр Дмитриевич	70	Лапушкина Анастасия Александровна	177
Кузьмин Алексей.....	115	Лапшова Виктория Михайловна	161
Кузьмин Даниил Игоревич.....	105	Ларин Антон	87
Кузьмина Алёна Станиславовна.....	149	Ларионова Анастасия Васильевна	86
Кузьмичев Андрей Михайлович.....	138	Латыпов Владимир Витальевич	101
Куимов Михаил Константинович.....	180	Лахман Артемий Геннадьевич	163
Кукушкин Дмитрий Сергеевич	29	Лашко Руслан Олегович.....	163
Кулагина Светлана Викторовна	58	Ле Ван Хынг.....	167
Кулешова Екатерина Дмитриевна.....	54	Ле Тхи Тхань.....	167
Куликов Алексей Константинович.....	38	Ле Чонг Минь	43
Куликов Кирилл Сергеевич	143	Лебедев Егор Евгеньевич	112
Куликова Варвара Александровна	31	Лебединская Анна Андреевна	122
Кулинич Ярослав Вадимович	67	Левин Филипп Николаевич	83
Кулить Герман Вадимович.....	73	Левина Анна Сергеевна.....	28
Кульбако Артемий Юрьевич	68	Левина Екатерина Евгеньевна.....	37
Кульпинов Андрей Сергеевич	83	Левченко Илья Дмитриевич.....	80
Кумар Панказ.....	117	Левчук Анатолий Геннадьевич.....	93
Кунгурова Арюна Александровн	50	Ледовских Михаил Андреевич	86
Кундиус Андрей Алексеевич	79	Ледюков Алексей Михайлович	72
Куприн Максим Сергеевич	72	Леевик Антон Георгиевич.....	49
Куприянов Станислав Игоревич.....	61	Лезин Александр Андреевич.....	63
Куракина Елизавета Романовна.....	174	Лезов Егор Максимович.....	28
Курасова Камилла.....	144	Лейко Вера Андреевна	119
Курганская Анастасия Александровна.....	173	Лекомцева Мария Валерьевна	118
Курдюмов Дмитрий Александрович.....	64	Леоненко Василий Николаевич	55
Курзина Юлия Александровна.....	169	Леонидова Александра Александровна.....	136
Курилова Анастасия Владимировна	32	Леончук Сергей Сергеевич	156

Лёсин Илья Алексеевич	125	Любичев Ефим Денисович	76
Летова Елизавета Юрьевна.....	141	Лямина Юлия Владимировна	115
Летунов Григорий Алексеевич	120	Лямкин Виталий Александрович	161
Лещев Алексей Сергеевич	147	Ляо Дучжэсэн	75
Лещенко Сергей Дмитриевич	63	Ляховенко Юлия Александровна	47
Ли Чао.....	93	Ляшенко Кирилл Александрович	51
Ли Юйцзяо.....	28, 29	Ляшенко Никита Геннадьевич.....	50
Ливада Егор Андреевич	47	Ляшко Екатерина Александровна.....	30
Лимар Иван Александрович	55	Мажаева Евгения Евгеньевна	126, 127
Липаева Ксения Сергеевна.....	61	Мазанов Иван Александрович	28
Липин Вадим Аполлонович.....	149, 150	Мазин Никита Олегович	91
Липкан Максим Тарасович.....	159	Майкова Татьяна Сергеевна	158
Липовская Дарья Дмитриевна.....	81	Майоров Евгений Борисович	162
Лисаков Александр Романович	181	Майорова Елизавета Артуровна	31, 166
Лисачкина Алиса Сергеевна	120	Макаренко Алексей Дмитриевич	119
Лисин Артем Владиславович.....	158, 181	Макаренко Екатерина Денисовна	174
Лисицкий Никита Николаевич	169	Макаров Сергей Владимирович	142
Лисицын Сергей Александрович	24	Макарова Алина Олеговна	110
Лисицына Любовь Сергеевна	67	Макарова Елизавета Александровна.....	28
Лисичников Андрей Константинович.....	134	Макатов Кирилл	160
Лисунов Артем Владиславович	69	Макеева Екатерина Андреевна	127, 128
Литвиненко Андрей Вадимович	160	Макова Надежд	98
Литвиненко Анна Ивановна	47	Макова Наталья Николаевна.....	170
Литвиненко Юлия Александровна.....	73, 76	Максименко Алёна Алексеевна	27
Литвинов Михаил Юрьевич	153	Максимов Данила Артемьевич	168
Литвинов Павел Александрович.....	99	Максимов Кирилл Андреевич.....	47
Литвинова Наталья Александровна.....	168	Максимова Анна Юрьевна	48
Литуновский Игорь Николаевич	144	Максимова Богдана Владимировна	127
Лихолитов Дмитрий Сергеевич.....	158	Максимова Полина Андреевна	135
Лобан Юлия Игоревна	111	Макушева Ирина Владимировна.....	154
Лобанов Игорь Сергеевич.....	131	Малахова Полина Эдуардовна	122
Лобанова Дарья Леонидовна.....	170	Малахова Софья	120
Лобанова Евгения Юрьевна.....	78	Малевиц Даниил Сергеевич	141
Лобов Кирилл Игоревич	25	Малеева Ксения Андреевна	106
Логинов Андрей Юрьевич.....	114	Маликов Артём Олегович.....	176
Логинов Никита Андреевич	176	Малинина Ольга Сергеевна.....	160
Логойда Роман Васильевич	101	Малмакин Алексей Павлович	32
Локтионова Юлия Игоревна.....	140	Мальцев Ян Александрович.....	119, 143
Лонкина Наталия Владимировна	67	Мальцева Юлия Витальевна.....	106
Лопатенко Георгий Валентинович	90	Малюк Дарья Антоновна	27
Лопатин Алексей Владимирович	68	Малюченко Максим Дмитриевич.....	135
Лопатов Максим Геннадьевич	83	Мамаев Илья Сергеевич.....	79
Лопатько Вера Валентиновна.....	162	Мамаева Анастасия Сергеевна	86
Лосев Сергей Дмитриевич.....	108	Маматов Кузьма Владимирович.....	177
Лосин Артур Леонидович	130	Мамедгулиев Руслан Исламович.....	168
Лоу Цзячэн.....	73	Мамедов Гейдар Алаудинович	67
Луговой Юрий Евгеньевич	149	Мамедов Тогрул Руфат Оглы.....	58
Лузанова Алина Михайловна	107	Мамуркова Елизавета Романовна	168
Лукашов Иван Викторович.....	26	Мамченко Дмитрий Алексеевич.....	37
Лукиев Иван Васильевич	152	Манакон Игорь Михайлович.....	58
Лукин Владимир Алексеевич.....	161	Манько Анастасия Павловна	181
Лукин Никита Анатольевич	176	Маньшин Дмитрий Викторович	128
Лукьянов Андрей Алексеевич.....	67	Маньшина Елена Витальевна.....	65
Лукьянова Анастасия Олеговна.....	126	Маракулин Андрей Андреевич	91
Лумбина Карина Вугар Кызы.....	54	Марасанов Дмитрий Вячеславович	146
Лунев Артем Евгеньевич	63	Марасанов Дмитрий Вячеславович	144
Луценко Мария Сергеевна	46	Маргарян Игорь Владимирович	147
Луцкая Полина Сергеевна.....	80	Мардышкин Ростислав Романович.....	85
Луцык Богдан Сергеевич.....	97	Мариненков Максим Денисович	48
Лысенко Инна Станиславовна.....	180	Маркелов Артем Дмитриевич	186
Лысых Анатолий Игоревич.....	67	Маркова Маргарита Михайловна	119
Лытаев Александр Алексеевич.....	55	Марковский Валентин Александрович	80
Лычкин Алексей Олегович	54	Маркузе Ольга Леонидовна	97
Лэ Ван Хиену	47	Мартин Константин Олегович.....	168
Любимова Анастасия Викторовна	147	Мартыненко Константин Валерьевич	114

Мартынова Олеся Михайловна.....	80	Митрофанов Валентин Алексеевич.....	61
Марцинкевич Вячеслав Игоревич.....	92	Митрофанова Ирина Викторовна.....	58
Марцудевич Милана Владимировна.....	105	Митрошин Александр Михайлович.....	147
Марчевский Владислав Дмитриевич.....	70	Михайленко Александр Владимирович.....	163
Марьин Савва Сергеевич.....	92	Михайлов Владимир Сергеевич.....	179
Маслов Денис Юрьевич.....	113	Михайлов Даниил Вадимович.....	171
Маслов Максим Игоревич.....	99	Михайлов Максим Альбертович.....	170
Маслова Юлия Максимовна.....	36	Михайлов Михаил Александрович.....	56
Масягина Ярослава Дмитриевна.....	182	Михайлова Екатерина Николаевна.....	163
Матвеев Александр Григорьевич.....	90	Михайлова Лидия Владимировна.....	142
Матвеев Владимир Дмитриевич.....	128	Михайлова Мария Сергеевна.....	40
Матвеев Николай Михайлович.....	152	Михайлова Полина Андреевна.....	27
Матвеева Анастасия Андреевна.....	71	Михайлова Юлия Станиславовна.....	27
Матвеева Милена Вадимовна.....	55	Михалев Никита Романович.....	37
Матрохина Александра Сергеевна.....	116	Михалевич Максим Алексеевич.....	137
Матыцина Виктория Владимировна.....	113, 127	Михеева Екатерина Ивановна.....	110
Махаева Любовь Николаевна.....	109, 111	Михеева Марина Владимировна.....	125
Махиня Данила Алексеевич.....	61	Мицай Станислав Александрович.....	130
Махотина Елизавета Григорьевна.....	87	Мищенко Максим Юрьевич.....	92
Махфод Карам.....	69	Мозжухин Егор Анатольевич.....	162
Машарская Александра Алексеевна.....	134	Мокеева Ольга Борисовна.....	118
Машина Екатерина Алексеевна.....	169, 185	Молодкина Нелли Ринатовна.....	122
Машуров Владимир Владимирович.....	56	Молодцова Анастасия Анатольевна.....	143
Мевлидинова Диана.....	125	Мoor Янина Дмитриевна.....	30
Медведева Юлия Алексеевна.....	125	Моргаев Илья Андреевич.....	38
Медведенко Анастасия Анатольевна.....	34	Мордовская Алиса Алексеевна.....	81
Меженин Александр Владимирович.....	59, 60, 61, 100	Морева Полина Евгеньевна.....	131
Мезенцева Алёна Анатольевна.....	80	Моржухин Артём Маркович.....	149
Меинов Артём Сергеевич.....	172	Мориков Иван Дмитриевич.....	166
Меледина Валерия Алексеевна.....	81	Морозкина Светлана Николаевна.....	109, 155
Мелентьева Татьяна Сергеевна.....	35	Морозов Сергей Владимирович.....	51
Мелких Дмитрий Леонидович.....	42	Морозова Анастасия Алексеевна.....	137
Мельник Максим Владимирович.....	130, 136	Морошкина Анастасия Дмитриевна.....	149
Мельников Антон Александрович.....	154	Морщинин Иван Владимирович.....	122, 123
Мельников Тимофей Юрьевич.....	47	Морщинина Лидия Владимировна.....	67
Мельчаков Роман Максимович.....	114	Москвин Михаил Константинович.....	139
Менсах Эммануэль Офосу.....	127	Москвичев Виктор Сергеевич.....	44
Менщиков Александр Алексеевич.....	50	Мохаммед Самах.....	99
Меньщиков Михаил Андреевич.....	101	Мохначёв Никита Артёмович.....	164
Метельский Матвей Станиславович.....	153	Мохрат Малик.....	26
Мешалкина Дарья Андреевна.....	108	Мочалов Матвей Александрович.....	131
Мешечкин Игорь Алексеевич.....	37	Мочалова Натали Александровна.....	149
Мешечко Максим Игоревич.....	123, 128	Мошков Артём Игоревич.....	150
Мешков Андрей Владимирович.....	49	Мошурова Елизавета Юрьевна.....	181
Мещеряков Александр Сергеевич.....	73	Мрыхин Захар Владимирович.....	93
Мигулаева Татьяна Алексеевна.....	41	Мукалова Евгения Артёмовна.....	127
Микаилов Тааги Исраилович.....	58	Муравский Илья Евгеньевич.....	162
Микитюк Татьяна Егоровна.....	184	Мурадова Менсура Вахид Кызы.....	149
Микулина Алиса Романовна.....	166	Муратова Алсу Ильсуровна.....	184
Милетина Ольга Олеговна.....	111	Муратова Екатерина Николаевна.....	150
Милицкая Авиталь Александровна.....	37	Мурашева Вера Ивановна.....	105
Миллс Сандра Наа Ламлей.....	152	Мурашов Иван Григорьевич.....	103
Миниахметова Айгуль Васимовна.....	122, 123, 125	Мурзин Михаил Владимирович.....	143
Миникаева Елена Анатольевна.....	160	Муромцев Роман Максимович.....	97
Минькин Святослав Дмитриевич.....	147	Мусохранов Андрей Игоревич.....	71
Миргазов Эдуард Радикович.....	73	Мустаева Аделия Маратовна.....	123
Мироненкова Анна Юрьевна.....	185	Мустафа Ахмед Ясин Нур.....	108
Миронова Александра Ивановна.....	27, 154	Мустафин Данила Эльгизович.....	92
Миронова Арина Евгеньевна.....	123	Мухамадиев Артур Юрисович.....	24
Миронычев Дмитрий Александрович.....	99	Мухамеджанов Санжар.....	47
Мирошкина Влада Владимировна.....	155	Мухин Илья Станиславович.....	65
Мирошниченко Георгий Петрович.....	31, 131	Мухина Юлия Валерьевна.....	58
Мисюра Арина Александровна.....	132	Мухортова Дарья Олеговна.....	171
Митенков Антон Валентинович.....	170	Мухтубаев Азамат Булатович.....	32
Митин Михаил Владиславович.....	94	Мхитарян Сергей Арменович.....	45

Мьинт Мьят Чжо.....	167	Николаев Андрей Сергеевич	178
Мягких Максим Константинович.....	24	Николаев Евгений Михайлович	122
Мялицин Денис Игоревич	140	Николаева Анастасия Артемовна.....	154
Набатов Арсений Вадимович.....	64	Никоноров Николай Валентинович.....	144
Набеа Али.....	108	Никулина Диана Эдуардовна	77
Набилкова Александра Олеговна	132	Никурашин Алексей Сергеевич.....	94
Нагоев Аскер Ахмедович	63	Нимаев Цыремпил Борисович	126
Нагорный Леонид Александрович.....	72	Ниткин Иван Сергеевич.....	47
Нажипов Даниил Ильхамович.....	177	Нишанбаев Ильяс Жанибекович	105
Назаренко Артём Александрович	86	Новикова Ирина Алексеевна	61
Назаренко Василий Васильевич.....	67	Новиков Марк Игоревич.....	77
Назаренко Владислав Николаевич	32	Новикова Таисия Денисовна	169
Назаров Артем Александрович	87, 186	Новицкий Наум Алексеевич.....	161
Назарова Елизавета Алексеевна.....	168, 176	Новиченко Александр Андреевич	114
Назыров Эмиль.....	41	Носов Никита Дмитриевич.....	49
Най Богдан Евгеньевич.....	183	Носова Анастасия Олеговна	152
Нам Евгений Владиславович.....	156	Ночевой Дмитрий Сергеевич	65
Нарова Галия	124	Овчаров Алексей Олегович	76
Наседкин Борис Александрович.....	131	Овчинников Владислав Алексеевич.....	53
Насонов Кирилл Вячеславович	72	Огородников Егор Дмитриевич	147
Насретдинов Руслан Рафикович	27	Одинцова Светлана Евгеньевна	149, 150
Нассер Раед.....	138, 167	Одобеску Роман Сергеевич	166
Насыров Наиль Фаизович	92	Озерова Ксения Вадимовна	28
Наумов Михаил Андреевич	40	Оконов Санчир Саналович.....	124
Наумова Анна Вадимовна.....	113	Ольхова Анастасия Александровна	136
Наумчик Игорь Васильевич.....	163, 164	Омельчук Алексей Сергеевич	116
Наурузов Умар Муссаевич	97	Омияле Олумакинде Чарльз.....	107
Нгуен Ань Нгок	167	Опарин Егор Николаевич	130, 131
Нгуен Ван Туен	146	Опачева Евгения Георгиевна	179
Нгуен Куанг Кьонг.....	76	Оранский Станислав Игоревич	41
Нгуен Ньы Куанг.....	26	Орехов Илья Олегович	136
Нгуен Тхай Шон	73	Орлов Александр Витальевич.....	61
Нгуен Тхе Вьет	167	Орлова Ольга Петровна	171
Нгуен Тхи Тхю Зьонг.....	167	Орловский Максим Юрьевич	65
Нгуен Хоанг Ву	167	Оруджев Эльдар Эльдарович	57
Нгуен Хоанг Тхань.....	152	Осипов Алексей Юрьевич.....	112
Неводничий Дмитрий Сергеевич	184	Осипов Ефим Витальевич.....	72, 73
Нежевенко Сергей Сергеевич	29	Осипов Иван Николаевич.....	51
Нежурин Ефим Васильевич.....	160	Осипова Алиса Андреевна	28
Некрасов Павел Борисович.....	37	Осипова Валерия Владимировна.....	44
Неробелова Мария Олеговна	168	Осипова Екатерина Сергеевна	158
Несговорова Наталия Андреевна	110, 128	Осколкова Татьяна Олеговна.....	145
Нестеренко Николай Владимирович.....	65	Остапенко Алексей Петрович	25
Нестеренко Юлия Александровна	87, 91	Остапенко Данила Дмитриевич	60
Нестеров Дмитрий Викторович.....	70	Остапенко Иван Вадимович	68
Нестеров Иван Алексеевич.....	68	Остапенко Никита Дмитриевич.....	60
Нестеров Никита Алексеевич	138	Остапенко Ольга Денисовна.....	66
Нестерова Дарья Игоревна.....	83	Островский Данил Павлови	51
Нетеса Мария Александровна	107	Островский Данил Павлович.....	51
Нетроголов Роман Юрьевич	85	Остряков Егор Александрович	36
Нечаев Евгений Петрович	30	Оськина Ольга Владимировна.....	75
Нжие Макаире	48	Осьмак Ольга Олеговна	107, 113, 115
Низомутдинов Борис Абдуллохонович.....	80	Ошлаков Вадим Сергеевич.....	32
Низомутдинов Борис Абдуллохонович.....	34	Павлишина Ирина Романовна	106
Никитин Андрей Алексеевич.....	160, 161	Павлов Максим Витальевич	82
Никитин Игорь Юрьевич.....	146	Павлов Степан Константинович	174
Никитин Михаил Михайлович.....	141	Павлова Анна Александровна.....	80
Никитин Роман Михайлович.....	83	Павлова Арина Андреевна.....	106
Никитина Вероника Александровна	160	Павлова Елизавета Дмитриевна	113, 128
Никитина Екатерина Васильевна	126	Павлюк Александра Сергеевна.....	142
Никитина Мария Михайловна	130	Павлюкевич Вадим Игоревич	71
Никитина Марьям Александровна.....	119, 143	Палехова Алёна Вадимовна	145
Никифоров Алексей Игоревич	154	Палехова Алёна Вадимовна	138
Никифоров Максим Александрович.....	91	Панасюк Евгений Юрьевич.....	57
Никифорова Анна Дмитриевна	87, 90, 91, 166	Панин Александр Дмитриевич.....	75

Панин Иван Михайлович	69	Подковыркин Андрей Александрович	82
Паничева Анна Валерьевна.....	161	Подморин Дмитрий Олегович	95
Панкова Кристина Сергеевна	93	Подорогин Владимир Алексеевич	76
Панов Дмитрий Юрьевич.....	78	Подрухин Юлиан Фусейниевич	115
Пантюхин Игорь Сергеевич	106	Подшивалов Александр Валерьевич.....	151, 153
Панчехина Елизавета Денисовна	113, 128	Поздняков Михаил Владимирович	41
Панчук Максим Константинович.....	68	Позднякова Наталия Анатольевна.....	118
Парфенов Петр Сергеевич.....	145	Поздышева Татьяна Сергеевна.....	53
Парфёнова Амалия Юрьевна.....	145	Покасова Анастасия Игоревна	50
Паршакова Виктория Евгеньевна	140	Полевая Татьяна Андреевна.....	93, 94
Пастухова Анастасия Александровна	46	Полевцов Артем	46
Патра Христина Константинос.....	89, 108	Полицинский Александр Сергеевич	76
Патрикеева Алина Александровна	136	Половинко Александра Сергеевна	24
Пауков Максим Игоревич	132	Полторацкий Максим Ильич	160
Пахомова Полина Дмитриевна.....	36	Поляков Дмитрий Сергеевич	139
Пелагейкина Анна Олеговна	150	Помазкин Василий Кириллович	109
Пенин Андрей Семенович.....	48	Помошник Максим Викторович.....	164
Первушин Борис Евгеньевич.....	132	Понкратова Екатерина Юрьевна	138
Передкова Вера Евгеньевна	109	Пономаренко Анна Сергеевна	34
Пермин Иван Сергеевич	172, 180	Пономаренко Михаил Викторович	82
Перов Виктор Валерьевич.....	102	Попеляев Илья Александрович	91
Перов Иван Иванович.....	95	Попов Андрей Сергеевич.....	101
Перцева Анастасия Сергеевна	128	Попов Арсений Михайлович	56
Першинов Анатолий Вадимович.....	95	Попов Глеб Дмитриевич.....	83
Песняков Владислав Викторович	146	Попов Даниил Юрьевич.....	111, 140
Пестерева Анна Сергеевна	145	Попов Илья Юрьевич	46
Пестряков Павел Андреевич.....	47	Попов Максим Федорович.....	74
Петров Андрей Анатольевич	138	Попов Никита Алексеевич.....	72, 75
Петров Андрей Сергеевич	82	Попов Никита Сергеевич	160
Петров Владислав Викторович	28	Попова Софья Александровна	182
Петров Никита Сергеевич.....	145	Попова Татьяна Олеговна.....	151
Петров Николай Владимирович.....	133	Порохина Дарья Леонидовна.....	155
Петров Олег Евгеньевич.....	70	Портнова Ксения Александровна.....	146
Петрова Александра Олеговна	25	Посохов Павел Александрович	71
Петрова Анна Андреевна	179	Потапова Полина Алексеевна	51
Петрова Екатерина Александровна.....	109, 111, 156	Потапович Мария	47
Петрова Елена Алексеевна	138	Потуданская Мария Олеговна	112
Петрова Мария Сергеевна.....	106, 107	Поцулин Антон Дмитриевич	171
Петросян Анна Мнацакановна	37	Почеснева София Андреевна	115
Петухов Андрей Алексеевич	43	Пракаш Адитья.....	146
Петухов Сергей Алексеевич	87	Прен Павел Николаевич.....	99
Пецух Георгий Русланович.....	151	Привалов Даниил Александрович.....	77
Пешкова Владислава Андреевна.....	174	Привалов Кирилл Алексеевич	40
Пивень Анастасия Олеговна	106	Приземин Вадим Николаевич	140
Пивоваров Артем Дмитриевич.....	137	Прилуцкий Игорь Кирович	164
Пивоварова Анастасия Алексеевна	57	Примак Любовь Андреевна	68
Пикалов Максим Вадимович.....	101	Приставка Егор Алексеевич	95
Пиккуль Александр Сергеевич.....	49	Притыченко Анна Александровна	35
Пилякин Александр Александрович.....	175	Прокопов Егор Максимович	102
Пимашин Егор Николаевич	47	Прокопьев Владислав Михайлович	137
Пименов Андрей Владимирович	101	Прокопьева Екатерина Алексеевна	54
Пименов Данила Дмитриевич.....	68	Прокофьев Евгений Витальевич	139
Пинаева Виктория Александровна.....	178	Прокофьев Кирилл Артемьевич	57
Пинчук Константин Константинович.....	68	Проскурин Михаил Николаевич.....	86, 184
Пировских Виктория Николаевна	59	Прохоренков Николай Олегович.....	141
Пищак Анастасия Валерьевна	71	Прохоров Алексей Игоревич	61
Пластинин Григорий Валерьевич.....	30	Прошкин Никита Андреевич	25
Плитарак Максим Сергеевич	136	Прытов Матвей Вячеславович.....	47
Плотников Михаил Юрьевич	32	Пугин Сергей Евгеньевич	66
Плюснина Александра Андреевна	145	Пудов Никита Алексеевич	94
Плюснина Софья Васильевна	61	Пузанова Виктория Михайловна.....	177
Плюхин Дмитрий Алексеевич	65	Пузырева Дарья Игоревна	124
Погодаева Софья Сергеевна	110	Пузырёва Светлана Витальевна	132
Погонялова Марина Юрьевна.....	111	Пулич Юлия Александровна.....	60
Погудин Григорий Константинович.....	24, 32	Пунченко Елизавета Викторовна	115

Пучина Гульфия Рашитовна.....	149	Рыбкин Ян Сергеевич.....	40
Пушкин Антон Андреевич.....	110	Рыбников Владислав Романович.....	83
Пьяе Пье Ай.....	83	Рыженко Артем Сергеевич.....	63
Пярниц Даниил Юрьевич.....	106	Рыжова Валерия Сергеевна.....	63
Радабольский Владислав Сергеевич.....	73	Рыжова Виктория Александровна.....	140
Радивон Арина Владимировна.....	132	Рыльцын Степан Алексеевич.....	44
Радюш Даниил Валентинович.....	65	Рыпаков Даниил.....	60
Раздобарин Алексей.....	136	Рябова Анастасия Владимировна.....	120
Разживина Карина Романовна.....	79	Рябова Анастасия Дмитриевна.....	175
Разина Ирина Ивановна.....	122	Рябоус Андрей Юрьевич.....	42
Разливина Юлия Сергеевна.....	94	Сабитов Данил Тимурович.....	43
Ракшин Егор Александрович.....	72	Савватеева Мария Витальевна.....	160
Рамос Веласкес Алехандро.....	134, 136	Савин Александр Владимирович.....	55
Расковалова Алёна Дмитриевна.....	93	Савин Алексей Сергеевич.....	140
Рассказов Максим Андреевич.....	177	Савин Владислав Витальевич.....	30
Растворцева Арина Евгеньевна.....	49	Савинов Илья Андреевич.....	185
Раудсеп Вера Алексеевна.....	118	Савицкий Михаил Федорович.....	115
Рахманов Нурмырат Зарифович.....	76	Савриновский Семён Михайлович.....	73
Рашидов Мир Исмаил Мир Бахтиярович.....	50	Садовская Татьяна Александровна.....	128
Реброва Ольга Сергеевна.....	170	Садовщиков Игорь Иванович.....	42
Реброва Татьяна Ивановна.....	41	Садыков Динислам Искандерович.....	144
Рева Наталья Евгеньевна.....	181	Сазонова Кристина Андреевна.....	65
Ревушкин Ярослав Алексеевич.....	183	Сайкина Татьяна Андреевна.....	179
Резаева Мария Александровна.....	77	Салех Хамза.....	137
Река Александр Михайлович.....	59	Салимова Аделия Айдаровна.....	108
Ремизов Борис Константинович.....	82	Салихов Максим Русланович.....	49
Ремизов Ростислав Олегович.....	40, 59	Салтыков Александр Сергеевич.....	25
Решетникова Дарья Романовна.....	86, 184	Самойлов Михаил Борисови.....	48
Ридер Максим Андреевич.....	144	Самохин Никита Юрьевич.....	42
Ризки Мухамад Албани.....	55	Самылова Олеся Вадимовна.....	128
Рогаленко Никита Александрович.....	36	Санджиева Александра Васильевна.....	99
Рогачев Кирилл Олегович.....	103	Сандомирский Мартин Павлович.....	138
Рогачёва Дарья Сергеевна.....	67	Сандракова Юлия Вячеславовна.....	56
Роговой Виталий.....	49, 51	Сандровский Александр Андреевич.....	32
Рогозев Леонид Алексеевич.....	31	Санников Максим Витальевич.....	114
Родак Герман Нариманович.....	117	Сапельникова Ксения Сергеевна.....	95
Родикова Лилиана Сергеевна.....	28	Сапожникова Елизавета Викторовна.....	142
Розаева Маргарита Владимировна.....	78	Саранин Сергей Александрович.....	177
Розанов Константин Александрович.....	138	Сатаев Асет Жанибекович.....	123
Рольник Софья Александровна.....	120	Сафонов Артём Дмитриевич.....	45
Ромакина Оксана Михайловна.....	40	Сафронова Алла Андреевна.....	126
Романов Александр Петрович.....	57	Сафронова Валентина Михайловна.....	143
Романов Роман Романович.....	153	Сафронова Дарья Александровна.....	175
Романова Анна Викторовна.....	146	Сафронова Элеонора Андреевна.....	61
Романова Галина Викторовна.....	134	Сафтли Адхам.....	161
Романова Екатерина Дмитриевна.....	135	Сахнов Артем Андреевич.....	131
Романова Софья Алексеевна.....	128	Сашин Владимир Анатольевич.....	94
Ромашов Виктор Андреевич.....	50, 51	Сбытов Дмитрий Алексеевич.....	107
Рубальская Ксения Сергеевна.....	152, 153	Сбытов Олег Павлович.....	116
Рубан Александр Олегович.....	90	Светлов Алексей Андреевич.....	154
Рубин Иван Максимович.....	95	Светлолобов Антон Юрьевич.....	149, 150
Рудакова Мария Дмитриевна.....	106	Светова Елизавета Константиновна.....	178
Рудый Семён Сергеевич.....	144, 145, 146	Свинцов Михаил Викторович.....	54, 55
Рудый Семён Сергеевич.....	144	Свинчуков Вадим Андреевич.....	149
Рудь Дмитрий Александрович.....	137, 138	Севастьянов Никита Владиславович.....	172, 180
Ружевич Максим Станиславович.....	146	Севастьянов Никита Алексеевич.....	56
Ружевич Максим Станиславович.....	134	Селиванов Александр Андреевич.....	59
Румянцева Мария Юрьевна.....	102	Селин Алексей Геннадьевич.....	34
Русакова Динара Ихабовна.....	174	Семенов Александр Владимирович.....	106
Рухляда Ксения Анатольевна.....	113, 127	Семенов Александр Владимирович.....	106
Ручкан Александр Дмитриевич.....	25	Семенов Александр Владимирович.....	107
Рыбалко Олег Дмитриевич.....	85	Семенов Александр Владимирович.....	107
Рыбалтовский Александр Владимирович.....	79	Семенов Александр Романович.....	178
Рыбин Вадим Витальевич.....	144	Семенов Владислав Дмитриевич.....	49
Рыбина Арина Алексеевна.....	155	Семенов Денис Вадимович.....	77

Семенов Кирилл Александрович	40, 59	Снятков Илья Владимирович	154
Семенов Кирилл Борисович	41	Соболева Елизавета Викторовна	146
Семенова Татьяна Станиславовна	118, 124	Соболь Алёна Александровна	86
Семеньева Арина Евгеньевна	61	Собянин Андрей Викторович	111
Семишин Павел Сергеевич	151	Согришина Мария Олеговна	40, 94, 173, 180
Сёмочкин Владимир Михайлович	63	Соколова Анастасия Вячеславовна	59
Семухин Климент Витальевич	142	Соколова Екатерина Владимировна	158
Семухин Никита Сергеевич	173	Соколова Яна Игоревна	105
Семыкина Валерия Витальевна	151	Соколовская Влада Валерьевна	37
Семынин	144	Солдатов Андрей Федорович	40
Семынин Максим Сергеевич	144, 146	Соловьев Никита Алексеевич	130
Сеничев Сергей Дмитриевич	91	Соловьева Евгения Олеговна	144
Сеннов Антон Александрович	138	Соловьева Полина Александровна	92
Сень Злата Вячеславовна	176	Солодкая Мария Александровна	99
Сенюшкин Павел Русланович	143	Соломонов Александр Иванович	144
Сергачев Егор Дмитриевич	60	Солопов Артём Сергеевич	68
Сергеева Алина Павловна	98	Сома Гедеш Мануэл	99
Сергеева Екатерина Сергеевна	181	Сомонов Владислав Валерьевич	178
Сергеенков Станислав Владимирович	127	Сорвин Юрий Сергеевич	27
Сердюков Александр Николаевич	88	Сорокин Никита Алексеевич	41
Серов Иван Николаевич	175	Сорокин Роман Борисович	69
Серов Никита Сергеевич	89, 94, 156	Сорокин Савва Александрович	60, 162
Сивков Дмитрий Игоревич	48	Сорокина Алла Алексеевна	77
Сидельников Владислав Олегович	147	Сорокина Ангелина Сергеевна	115
Сидоров Артём Денисович	82	Спальвис Артём Антонович	112
Сидоров Геннадий Константинович	74	Спасюк Ирина	35
Сидорова Арина Владимировна	180	Спиридонов Владислав Алексеевич	78
Сидорова Юлия Владимировна	109	Спиридонов Денис Леонидович	162
Сизов Михаил Сергеевич	63	Спиридонова Анна	135
Сизых Владислав Сергеевич	44	Ставинова Елизавета Алексеевна	101
Силакова Любовь Владимировна	169, 179	Стажарова Дарья Михайловна	168
Силин Данил Валерьевич	107	Станкова Алёна Владимировна	81
Сим Роман Дмитриевич	166	Стариков Василий Александрович	85
Симонов Никита Алексеевич	73	Стариков Кирилл Игоревич	58
Синев Дмитрий Андреевич	136, 139	Стародубцева Ксения Владимировна	155
Синенкова Анна Александровна	53	Старостина Елена Петровна	38
Синицын Александр Александрович	88	Старцев Евгений Сергеевич	158
Синюков Лев Владимирович	92	Старцева Арина Михайловна	131
Сиротенко Софья Сергеевна	111	Сташишин Александр Иванович	40, 92, 94, 173
Сиротин Алексей Владимирович	161	Стебеньков Андрей Сергеевич	92
Сироткин Андрей Олегович	119	Стеганцев Дмитрий Сергеевич	47
Ситанов Роман Дмитриевич	124	Степанов Денис Дмитриевич	181
Скабелкин Данила Александрович	110	Степанов Михаил Алексеевич	25
Скаженик Тарас Михайлович	43	Степанова Светлана Александровна	114
Скворцова Алина Юрьевна	53	Степанова Татьяна Сергеевна	107
Сковородкина Маргарита Владимировна	31, 166	Степанюк Дмитрий Сергеевич	137
Скороход Екатерина Александровна	175	Стерликова Вероника Юрьевна	176
Скрицкая Маргарита Константиновна	118	Стешин Илья Сергеевич	107
Сладков Михаил Юрьевич	25	Стороженко Анна Михайловна	53
Слатвинская Алена Николаевна	56	Сторонкин Даниил Андреевич	95
Сметанин Артём Алексеевич	89, 99	Стрижов Дмитрий Андреевич	92
Смирнов Артём Александрович	155	Стукалов Дмитрий Олегович	44
Смирнов Даниил Сергеевич	32	Стуков Егор Александрович	68
Смирнов Иван Дмитриевич	27, 72	Стюфляева Юлия Константиновна	111
Смирнов Иван Сергеевич	172	Суббота Дмитрий Андреевич	140
Смирнов Игорь Сергеевич	106, 114	Сувви Софья Викторовна	178
Смирнов Никита Андреевич	57	Суворова Варвара Александровна	118, 162
Смирнов Павел Алексеевич	55	Сугуева Светлана Евгеньевна	106
Смирнова Виктория Викторовна	139	Сукачев Павел Петрович	94
Смирнова Екатерина Витальевна	136	Сукманова Татьяна Викторовна	124
Смоляков Иван Юрьевич	102	Сукнотова Анна Николаевна	81
Смутин Даниил Валерьевич	88, 112	Сулейман Лейла	74
Снегирева Юлия Сергеевна	127	Сулин Александр Борисович	160
Снетков Александр Денисович	116	Султанов Халил Фирузович	46
Снетков Петр Петрович	109, 155	Сумарокова Мария Владимировна	109

Сурдо Георгий Иванович.....	163	Токарева Владислава Дмитриевна.....	30, 31
Сурин Дмитрий Александрович.....	131	Толмачева Елизавета Алексеевна.....	168
Суринова Ольга Дмитриевна.....	24	Толочко Дарья Александровна.....	171
Сурков Дмитрий Сергеевич.....	61	Толстоба Надежда Дмитриевна.....	27, 141
Сурков Евгений Вячеславович.....	162	Томилов Иван Вячеславович.....	94
Суслов Роман Романович.....	137	Тонкий Илья Сергеевич.....	106
Суслова Инна Александровна.....	179	Топалов Эдуард Васильевич.....	27
Сухов Илья Александрович.....	162	Топальская Дарья Сергеевна.....	59
Сучкова Елена Павловна.....	122	Топольницкий Александр Алексеевич.....	74
Сушко Евгений Александрович.....	158, 160	Торжинская Софья Михайловна.....	152
Сысоева Полина Валерьевна.....	114, 117	Торопов Алексей Геннадьевич.....	86
Сысолятина Валерия Алексеевна.....	41, 186	Точеных Ксения Алексеевна.....	87
Сытина Валерия Всеславовна.....	135	Тошматов Хусравджон Хуршедович.....	46
Сычев Максим Максимович.....	66	Травин Григорий Константинович.....	109
Сычѣва Варвара Андреевна.....	169	Третьякова Виктория Петровна.....	158
Та Минь Шон.....	75	Тристенъ Кирилл Дмитриевич.....	171
Табаров Артем Тимурович.....	110	Трифонов Валентин Николаевич.....	61
Табиева Арина Вадимовна.....	55	Тришина Дарья Дмитриевна.....	28
Таирова Александра Анатольевна.....	37	Тропынина Виктория Александровна.....	171
Талибуллина Карина Ильясовна.....	153	Трофимов Андрей Алексеевич.....	114
Талипова Жанна Ренатовна.....	149	Трубина Марья Андреевна.....	59
Талынкova Елизавета Николаевна.....	51	Трубицына Анна Михайловна.....	27, 76
Таманова Ксения Леонидовна.....	48	Трубников Алексей Васильевич.....	53
Тамаров Вячеслав Викторович.....	162	Трускова Александра Ивановна.....	63
Таначев Егор Антонович.....	58	Тувшинбаяр Тугсбилгуун.....	117
Танкова Анастасия Вячеславовна.....	162	Туктамышева Лилия Ильинична.....	82
Тарасенко Никита Денисович.....	66	Тупяков Даниил Вадимович.....	131
Тарасов Александр Станиславович.....	69	Турбина Екатерина Викторовна.....	130
Тарасов Валентин Евгеньевич.....	153	Турков Леонид Алексеевич.....	81
Тараченкова Мария Николаевна.....	149	Турсуков Никита Олегович.....	43
Татаренко Юлия Валентиновна.....	164	Турушев Тимур Азаматович.....	95
Татаринov Данила Алексеевич.....	146	Турченко Петр Дмитриевич.....	146
Тахаутдинова Карина Ильшатовна.....	51	Турьгин Денис Олегович.....	68
Тельнов Илья Сергеевич.....	143	Тушавин Глеб Владимирович.....	55
Телятьев Андрей Сергеевич.....	179	Тюпина Ольга Дмитриевна.....	24
Темеркаева Ирина Андреевна.....	35	Тютков Никита.....	116
Темников Андрей Антонович.....	176	Тяжов Андрей Андреевич.....	59
Темчура Вега Олеговна.....	120	Уваров Егор Ильич.....	142
Тен Лия Валериевна.....	70	Уваров Роман Алексеевич.....	122
Терентьева Вера Васильевна.....	103	Уварова Алла Викторовна.....	29
Терещенко Владислав Витальевич.....	92	Узаков Айдар Нурланович.....	47
Терло Ян Владимирович.....	29	Улизько Максим Валерьевич.....	93
Тестов Дмитрий Сергеевич.....	149	Улимбашев Марат Азретович.....	135
Тетерина Александра Викторовна.....	50	улыга Дмитрий Владимирович.....	115
Тимкин Александр Константинович.....	46, 49	Унру Дарья Петровна.....	35, 124
Тимкина Юлия Александровна.....	147	Унтила Александр Александрович.....	92
Тимофеев Данила Дмитриевич.....	105	Уразов Тимур Александрович.....	44
Тимофеева Мария Владимировна.....	144	Урванцева Елизавета Сергеевна.....	182
Тимофеевко Борис Андреевич.....	89	Усачева Дарья Михайловна.....	102
Тимочкин Сергей Александрович.....	76	Ускова Арина Игоревна.....	35
Тимошак Егор Владимирович.....	95	Усманова Фания Гайнулхаковна.....	149
Тимошук-Бондарь Артем Игоревич.....	99	Усольцева Дарья Дмитриевна.....	38
Тимралиева Александра Акбулатовна.....	107	Успенский Ярослав Леонидович.....	143
Тирский Богдан Дмитриевич.....	42	Устименко Эльза Рамзановна.....	34
Тирских Данил Валерьевич.....	71	Устюгов Иван Федорович.....	65
Титов Дмитрий Сергеевич.....	74	Усынина Екатерина Викторовна.....	134
Титов Роман Витальевич.....	96	Учаев Максим Викторович.....	132
Тихонов Филипп Вячеславович.....	164	Ушакова Алина Александровна.....	109, 111, 156
Тихонова Анна Игоревна.....	95	Ушакова Ярослава Дмитриевна.....	143
Тихонова Ксения Евгеньевна.....	91	Ушанов Святослав Анатольевич.....	32
Ткач Антон Павлович.....	145	Фальчевская Александра Сергеевна.....	27, 156
Ткач Вячеслав Андреевич.....	45	Фам Данг Чунг Нгиа.....	167
Ткаченко Екатерина Сергеевна.....	173	Фатеев Арсений Дмитриевич.....	153
Ткаченко Максим Николаевич.....	83	Фатеева Надежда Руслановна.....	91
Ткаченко Сергей Андреевич.....	69	Фатхутдинова Ландыш Ильшатовна.....	142

Фаустов Виктор Олегович.....	116	Харлов Леонид Игоревич.....	80
Фахро Касем.....	26	Харькова Анна.....	154
Фахртдинова Сабина Захидовна.....	124, 125	Харьковской Роман Русланович.....	92
Федоза Дарья Денисовна.....	28	Хасан Фудайл.....	89
Федорец Надежда Михайловна.....	173	Хассан Виктория.....	138
Федорин Кирилл Вячеславович.....	94	Хатенов Иван Александрович.....	46
Федоров Алексей Александрович.....	116	Хахилев Никита Игоревич.....	51
Федоров Дмитрий Алексеевич.....	91	Хаяров Эльдар Альбертович.....	85
Фёдоров Максим Алексеевич.....	31	Хилал Ширин.....	130
Федоров Никифор Александрович.....	76	Хлестунова Стефания Николаевна.....	94
Федоров Павел Алексеевич.....	40	Хлопова Анастасия Евгеньевна.....	185
Федорова Алина Евгеньевна.....	37	Хлынов Руслан Дмитриевич.....	140
Федорова Анастасия Александровна.....	98	Хмелевская Дарья.....	142
Федорова Анастасия Юрьевна.....	76	Хмелевский Валерий Александрович.....	139
Федорова Софья Алексеевна.....	56	Хо Куанг Чунг.....	70
Федорченко Иван Андреевич.....	161	Хоанг Дык Лонг.....	26, 75
Федосенко Максим Юрьевич.....	47, 48, 50	Хоанг Тхе Вьет.....	167
Федотов Петр Сергеевич.....	82	Холявкин Вадим Олегович.....	158
Федотова Дарья Алексеевна.....	182	Хомутинникова Лариса Львовна.....	30, 31
Федотова Яна Анатольевна.....	34	Хорев Вадим Александрович.....	111
Феоктистов Виктор Сергеевич.....	91	Хоркина Софья Александровна.....	145
Феофанов Никита Романович.....	38	Хорсова Ирина Викторовна.....	131
Ференцева Маргарита Константиновна.....	126	Хорькова Софья Александровна.....	61
Филатов Илья Андреевич.....	137, 139	Хотеев Арсений Александрович.....	140
Филатов Павел Викторович.....	111, 138	Хохлова Полина Владимировна.....	179
Филатова Анастасия Алексеевна.....	96	Храмов Андрей Сергеевич.....	139
Филатова Любовь Петровна.....	181	Храмцов Кирилл Владимирович.....	77
Филимонов Семен Юрьевич.....	178	Храпов Олег Николаевич.....	27
Филина Наталья Владимировна.....	130	Хрипунова Екатерина Андреевна.....	152
Филипов Илья Максимович.....	131	Хромых Иван Юрьевич.....	139
Филиппова Ирина Сергеевна.....	155, 156	Художников Никита Сергеевич.....	67
Филозоп Владислав Сергеевич.....	107, 113, 115	Худяков Владислав Евгеньевич.....	138
Филонов Алексей Юрьевич.....	172, 174, 175	Хусейн Зейн.....	108
Фирюлин Данил Романович.....	24	Хуснутдинов Рамиль Рустемович.....	67
Фирюлин Дмитрий Иванович.....	45	Хуторная Юлия Анатольевна.....	122
Фитисов Алексей Владимирович.....	172	Хуцаева Алтана Феликсовна.....	48
Фомин Денис Эдуардович.....	134	Хэлльстром Денис Александрович.....	174
Фомичева Дарья Андреевна.....	113	Цагараев Тимур Вадимович.....	113, 116, 128
Фомкина Анна Сергеевна.....	155	Царёв Дмитрий Владимирович.....	130
Фотин Алексей Дмитриевич.....	106	Царегородцев Георгий Павлович.....	181
Фофанов Василий Сергеевич.....	152	Царькова Мария Алексеевна.....	99
Фофанов Михаил Александрович.....	111	Цветков Вадим Александрович.....	163
Фрейнкман Ольга Владимировна.....	110	Цибизова Валерия Сергеевна.....	61
Фрид Зинаида Александровна.....	63	Циминтия Николай Артурович.....	58
Фризен Софья Алексеевна.....	169	Циплакова Елизавета Георгиевна.....	132, 133
Фролова Ксения Олеговна.....	113, 181	Цукерман Михаил Дмитриевич.....	142
Фунг Ван Кю.....	65	Цыганов Александр Дмитриевич.....	44
Фурасова Александра Дмитриевна.....	147	Цымбал Сергей Алексеевич.....	110
Фурсов Дмитрий Викторович.....	89, 98	Цынченко Яна Михайловна.....	170
Хабалова Анжела Робертовна.....	81	Цыпкин Антон Николаевич.....	130, 136
Хажжуз Абдулкадер.....	97	Цыринова Алтана Санжиевна.....	55
Хазима Мхд Ваел.....	169	Цыранов Андрей Александрович.....	172
Хаким Карл.....	126	Чайка Илья Константинович.....	137
Хакимуллин Рустем Рафаилевич.....	166	Чайковский Михаил Евгеньевич.....	72
Халина Анастасия Алексеевна.....	80	Чан Бао Хан.....	113
Халматова Алена Сафроновна.....	44	Чапасов Пётр Константинович.....	47
Хам Николай Дмитриевич.....	135	Чаплина Анастасия Андреевна.....	113, 117
Хамуд Батуль.....	93	Чаттерджи Сутану.....	119
Хан Даниэл Захид.....	72	Чеботарева Олеся.....	103
Ханалайнен Данил Михайлович.....	68	Чебунин Константин Олегович.....	47
Хапиштов Артур Александрович.....	74	Чекан Наталья Сергеевна.....	120
Харисова Руфина Даниловна.....	147	Чекрыгин Егор Сергеевич.....	57
Харитонов Данила Юрьевич.....	28	Ченцова Алиса Васильевна.....	35
Харитонов Анастасия Евгеньевна.....	59, 65, 69	Чепасова Ярослава Александровна.....	154
Харка Элвис.....	167	Чергинцев Дмитрий Александрович.....	76

Чередников Егор Олегович.....	99	Шарнина Анастасия Алексеевна.....	57
Черников Кирилл Михайлович.....	101	Шафиков Максим Азатович.....	92
Чернов Егор Константинович.....	86	Шахкян Каринэ Артуровна.....	85
Чернов Роман Ильич.....	50, 51	Шахно Елена Аркадьевна.....	139
Черногор Екатерина Алексеевна.....	44	Шевченко Александр Николаевич.....	24
Черноморец Александр.....	50	Шевченко Андрей Сергеевич.....	52, 110
Чернояров Вадим Алексеевич.....	177	Шевякова Полина Алексеевна.....	114
Чернушкин Иван Андреевич.....	177	Шедогулов Никита Игоревич.....	48
Черных Алексей Викторович.....	132	Шени Владислав Максимович.....	160, 162
Чернышева Анастасия Вадимовна.....	90	Шейна Елизавета Сергеевна.....	180
Чернявская Екатерина Игоревна.....	175	Шейко Полина Антоновна.....	36
Черняев Максим Сергеевич.....	37	Шелеманов Андрей Александрович.....	146
Чернякова Лилия Владиславовна.....	50	Шенцов Данил Иванович.....	87
Чжан Си.....	78	Шепелев Всеволод Александрович.....	180
Чжао Ханьсюэ.....	60	Шепелев Игорь Александрович.....	108
Чжун Цзяцзюнь.....	167	Шепелев Михаил Александрович.....	64
Чиркина Анна Александровна.....	170	Шепталенко Анастасия Андреевна.....	55
Чирков Дмитрий Александрович.....	80	Шептунов Владислав Юрьевич.....	51
Чирков Дмитрий Андреевич.....	131	Шеремет Варвара Глебовна.....	132
Чирков Михаил Эдуардович.....	162	Шеремет Надежда Евгеньевна.....	131
Чистяков Денис Александрович.....	106, 107	Шеринга Анастасия Александровна.....	37
Чугунов Семён Сергеевич.....	133	Шерман Марк Леонидович.....	87
Чудинова Мария Александровна.....	97	Шеховцова Ирина Романовна.....	48
Чукаева София Михайловна.....	56	Шибяев Андрей Леонидович.....	26
Чулкова Алина Витальевна.....	60	Шик Юлия Владимировна.....	171
Чуркина Александра Валерьевна.....	154	Шиленко Алексей Алексеевич.....	128
Чурякова Татьяна Алексеевна.....	81, 85	Шилоносос Владимир Романович.....	93
Чучин Виктор Юрьевич.....	134	Шиндина Ксения Сергеевна.....	59
Чучина Виктория Александровна.....	147	Шинчалина Диана Маратовна.....	171
Шабала Егор Евгеньевич.....	49	Широбоков Владимир Павлович.....	156
Шабалина Елена Валерьевна.....	101	Широков Максим Андреевич.....	70
Шабалов Антон Павлович.....	44	Ширяев Валерий Алексеевич.....	116
Шабанов Кирилл Алексеевич.....	75	Шитикова Елена Юрьевна.....	111
Шабля Олег Егорович.....	143	Шишкина Алена Сергеевна.....	31
Шагиев Семён Ильич.....	69	Шишков Андрей Вячеславович.....	131
Шадрин Владислав Викторович.....	44	Шишков Кирилл Олегович.....	76
Шадрина Арина Филипповна.....	126	Шиян Анна Сергеевна.....	99
Шайкенов Роман Олегович.....	155	Шкиль Дмитрий Олегович.....	107
Шайтанова Ксения Андреевна.....	128	Шкоденко Любовь Алексеевна.....	110
Шакиров Искандер Фаязович.....	51	Школин Сергей Лериевич.....	177
Шаламов Павел Валерьевич.....	68	Шкуратова Виктория Александровна.....	138
Шалев Артём Николаевич.....	142	Шкурупий Валерия Александровна.....	83
Шаллиева Вера Владимировна.....	124	Шлотов Степан Сергеевич.....	37
Шаломина Александра Тимофеевна.....	61	Шляхов Денис Олегович.....	58
Шалонин Даниил Ильич.....	184	Шмидт Илья.....	143, 147
Шалыгин Виктор Артёмович.....	27	Шнайдер Полина Анатольевна.....	90
Шамасева София Александровна.....	152	Шпилева Анастасия Алексеевна.....	103
Шамбулин Илья Андреевич.....	61	Штайнке Андрей Викторович.....	180
Шамир Антон.....	143	Штоф Фёдор Данилович.....	185
Шамрай Павел Юрьевич.....	47	Штумпф Артём Святославович.....	138
Шаньшина Алена Денисовна.....	149, 152	Шубина Варвара Юрьевна.....	152
Шао Юаньдун.....	141	Шулепов Денис Андреевич.....	29
Шапиро Михаил Юрьевич.....	92	Шульга Богдан Геннадьевич.....	136
Шаповаленко Екатерина Андреевна.....	81	Шумигай Владимир Сергеевич.....	131
Шаповалов Андрей Дмитриевич.....	96	Шумкова Виктория Александровна.....	151
Шаповалов Федор Юрьевич.....	30	Шундрик Юлия Андреевна.....	116
Шаповалова Ольга Евгеньевна.....	156	Шуплецов Валерий Витальевич.....	140
Шарабати Абдулла.....	114	Шурмелев Данил Дмитриевич.....	82
Шараева Александра Андреевна.....	59	Щапова Екатерина Павловна.....	109
Шарапенков Эдуард Григорьевич.....	109	Щекутьева Екатерина Олеговна.....	112
Шарипова Лейла Вильдановна.....	140	Щелик Софья Юрьевна.....	176
Шарипова Надежда Zufаровна.....	125	Щепилова Валерия Витальевна.....	25
Шарифуллина Камиля Айдаровна.....	119, 123	Щербакова Анна Васильевна.....	110
Шарков Илья Александрович.....	32	Щербакова Елена Андреевна.....	107
Шаркова Анна Анатольевна.....	102	Щербань-Филимошкин Вадим Александрович.....	150

Щербинин Дмитрий Павлович	146, 147	Яккола Анастасия Николаевна	113
Щетинин Даниил Сергеевич	50	Яковлев Захар Александрович	130
Щетинин Фёдор Александрович	130	Яковлев Максим Игоревич	137
Щукин Александр Иванович	48	Яковлева Александра Андреевна	176
Элангвэ Коллинс Нгое	151	Яковлева Екатерина Вадимовна	119
Эльгухари Амро Самир Фавзи Омар	112	Якубицкий Владислав Романович	64
Эльдиб Ахмед Абделкадер Мохамед Отман	108	Якушев Алексей Дмитриевич	91
Эминов Расим Рафаилович	37	Якушкина Наталья Алексеевна	168
Эминова Эльмира Бицирамазановна	115	Ямщиков Михаил Владимирович	37
Югай Владислав Эдуардович	83	Ямщикова Любовь Андреевна	90, 101
Юдин Семен Алексеевич	83	Ян Елизавета Александровна	119
Юдина Ангелина Дмитриевна	162	Ян Цзяфэн	63
Юльметова Раля Фагимовна	118	Яндыбаева Юлия Игоревна	30, 31, 166
Юрлов Андрей Дмитриевич	53	Янковский Георгий Валерьевич	66
Юрова Вероника Юрьевна	106	Янковский Серафим Александрович	123
Юрова Татьяна Сергеевна	56	Янушин Вячеслав Сергеевич	140
Юрченко Екатерина Алексеевна	106	Яременко Андрей Михайлович	77
Юрьев Митрофан Родионович	53	Ярошенко Виталий Витальевич	138, 142
Юрьев Родион Николаевич	43	Ярошенко Маргарита Алексеевна	54
Юрьев Серафим Родионович	182	Ярцев Максим Дмитриевич	124
Юрьева Варвара Родионовна	97	Ярцева Марина Дмитриевна	50
Юськина Екатерина Андреевна	152	Ясеновец Артур Валерьевич	90
Юсько Марина Николаевна	101	Яцук Александр Владимирович	44
Юшков Евгений Юрьевич	174	Яцук Мария Анатольевна	27
Яворук Татьяна Олеговна	53	Яшин Даниил Александрович	79
Ягодин Захар Сергеевич	37	Яшкова Ксения Андреевна	76
Якимук Вероника Андреевна	30, 31		

ХШ Конгресс молодых ученых

08 – 11 апреля 2024 года

ПРОГРАММА

Редактор
Редакционно-издательский отдел Университета ИТМО
Зав. РИО
Подписано к печати 01.04.2024
Заказ № 4871 от 01.04.2024
Тираж 100 экз.

В.О. Никифоров
Н.Ф. Гусарова