

## Дипломанты IX Конгресса молодых ученых

### Направление «Междисциплинарные исследования»

#### Секция «Digital humanities»

Конкурс "За лучший доклад магистранта"

1. **Новохацкая Есения Антоновна** (магистрант). Visualising History and Memory: a Case of St. Petersburg.

Конкурс "За лучший доклад молодого ученого".

1. **Оганисян Евгения Кареновна** (студент). Digital methods for studying and visualising the semantic structure of English-language texts of national anthems in a social context.

#### Секция «Иностранный язык как средство познания и коммуникации в научной и профессиональной среде»

Конкурс "За лучший доклад молодого ученого"

1. **Выдрик Матвей Михайлович** (магистрант). Changes in article 200.1 of the criminal code of the Russian Federation as a positive impact decreasing the amount of potential criminals.

Конкурс "За лучший доклад магистранта"

1. **Ушакова Екатерина Алексеевна** (магистрант). Quality Management System in Logistics.

Конкурс "За лучший постерный доклад"

1. **Смирнова Ольга Олеговна** (магистрант). Investigation of photoluminescent properties of MoS<sub>2</sub> nanotubes.

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

Конкурс "За лучший доклад молодого ученого"

1. **Родионова Алиса Дмитриевна** (студент). Разработка прототипа оптического энкодера, основанного на принципе анализа интенсивности детектируемого света.
2. **Шлямова Елена Евгеньевна** (студент). Разработка айтрекера для системы дополненной реальности на базе микрокомпьютера Raspberry Pi.

## Секция «Химия функциональных наноматериалов и систем»

Конкурс "За лучший доклад молодого ученого"

1. **Малышева Ангелина Викторовна** (студент) (Вятский государственный университет, Киров). Органоминеральное удобрение пролонгированного действия, содержащее серу и фосфор.
2. **Никитина Анна Анатольевна** (аспирант). Thermosensitive reversible tunability effect of hybrid dielectric system.

Конкурс "За лучший доклад магистранта"

1. **Назаровская Дарья Андреевна** (магистрант). Применение наночастиц оксида тантала ( $Ta_2O_5$ ) в биологических приложениях.
2. **Стаценко Татьяна Геннадьевна** (магистрант). Investigation of the influence of the counterion on the refractive index of ionic polymers.
3. **Юрова Вероника Юрьевна** (магистрант). Shannon entropy associated with the distribution of ions obtained by the electrochemical method in solution.