

**Список победителей и номинантов  
Конкурса на лучшую научную работу студентов КФУ 2021 г.**

**Призеры**

**ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ**

**Дипломами за III место:**

- магистрант 1 года обучения Института математики и механики им. Н.И. Лобачевского **Яикова Виктория Владимировна**. *Тема работы: «Кинематический анализ движения по данным видеофиксации VICON».*
- студент 4 курса Института физики **Чапланов Всеволод Владимирович**. *Тема работы: «Расчеты энергий конформаций олигомеров ортокремниевых кислот с помощью методов квантовой химии».*

**Дипломами за II место:**

- студент 4 курса Химического института им. А.М. Бутлерова **Очереднюк Евгений Алексеевич**. *Тема работы: «Высокоэффективные медные каталитические системы на основе метилимидазолиевого *n*-трет-бутилтиакаликс[4]арена в конформации 1,3-альтернат в реакциях кросс-сочетания, циклоприсоединения и восстановления»*
- магистрант 2 года обучения Института фундаментальной медицины и биологии **Исса Шаза**. *Тема работы: «Разработка и анализы функциональности и безопасности генного препарата для лечения метахроматической лейкодистрофии».*

**Дипломом за I место:**

- магистрант 2 года обучения Института физики **Васин Кирилл Валерьевич**. *Тема работы: «Магнитная анизотропия в ферримагнетике  $FeCr_2S_4$ »*

**Номинанты**

**В номинации «Актуальные исследования в области нанофотоники»** магистрант 1 года обучения Института физики **Казанцева Анастасия Владиславовна**. *Тема работы: «Спектроскопическое изучение наноструктурированных полимеров методом гигантского комбинационного рассеяния света».*

**В номинации «Актуальные исследования в области медицинской химии»** студент 4 курса Института физики **Санчугова Дарья Андреевна**. *Тема работы: «Определение пространственного строения фибрилл-образующего пептида SEM1 (86-107), участвующего в увеличении инфекционной активности ВИЧ»*

**В номинации «Актуальные исследования в области клеточных технологий»** магистрант 2 года обучения Института фундаментальной медицины и биологии **Пономарев Алексей Сергеевич**. *Тема работы: «Исследование ультраструктурных, молекулярно-генетических и иммунологических особенностей нервной системы мышей с моделью экспериментального аутоиммунного энцефаломиелита, в условиях терапии мезенхимными стромальными клетками».*

**В номинации «За лучшее исследование в области супермолекулярного катализа»** студент 5 курса Химического института им. А.М. Бутлерова **Радаев Дмитрий Денисович**. *Тема работы: «Синтез амфифильных солей*

имидазолия на платформе тиакаликс[4]арена, содержащих дополнительные полярные группы в головной».

## Призеры

### ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ

#### Дипломами за II место:

- магистрант 1 года обучения Института вычислительной математики и информационных технологий **Першин Илья Андреевич**. *Тема работы: «Методы машинного обучения для моделирование фрактальных проволочных антенн».*
- магистрант 2 года обучения Института физики **Баранов Александр Дмитриевич**. *Тема работы: «Наземная часть системы вертикального сейсмического профилирования».*

#### Дипломом за I место:

- студент 4 курса Института физики **Ямолдин Александр Алексеевич**. *Тема работы: «Оценка диапазона физических параметров скважины с использованием нейронных сетей».*

## Номинанты

**В номинации «Актуальные исследования в области криптографии»** студент 4 курса Института физики **Епонешников Александр Вячеславович**. *Тема работы: «Оценка многолучевой задержки широкополосных импульсных сигналов».*

**В номинации «Актуальные исследования в области навигации БПЛА»** магистрант 1 года обучения Института физики **Харлушин Данил Игоревич**. *Тема работы: «Разработка программного обеспечения фазоизмерительного устройства для системы определения углов эйлера»*

### СОЦИОГУМАНИТАРНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ

#### Дипломами за III место:

- студент 3 курса Института психологии и образования **Бузанова Марина Олеговна**. *Тема работы: «Взаимосвязь метакогнитивных качеств и образа мира личности».*
- магистрант 1 года обучения Института социально-философских наук и массовых коммуникаций **Нурутдинова Камилла Айдаровна**. *Тема работы: «Формирование медиасобытий российскими и зарубежными радиостанциями».*
- студент 4 курса Института филологии и межкультурной коммуникации **Шагабиева Юлдуз Альфатовна**. *Тема работы: «Исследование татарской поэтической речи с применением экспериментального метода».*

#### Дипломами за II место:

- магистрант 2 года обучения Института международных отношений **Тенкоранг Рита**. *Тема работы: «Поликультурная образовательная среда Республики Гана».*
- студент 4 курса Института филологии и межкультурной коммуникации **Фаттахов Ильяс Маратович**. *Тема работы: «Специфика восприятия вербальных дескрипторов»*

### **Дипломом за I место:**

- студент 3 курса Института международных отношений **Прокофьева Валерия Алексеевна**. *Тема работы: «Перспектива преподавания китайского языка глухим: специфика и развитие когнитивных способностей у учащихся».*

## **Номинанты**

**В номинации «За вклад в развитие толерантности и общественных отношений»** студент 3 курса Института социально-философских наук и массовых коммуникаций **Гурская Юлия Андреевна**. *Тема работы: «Особенности проявления религиозного фактора в политическом конфликте в Северной Ирландии».*

**В номинации «За увлеченность исследований в области теологии»** студент 3 курса Института социально-философских наук и массовых коммуникаций **Муллагулов Ильшат Ирекович**. *Тема работы: «Богословие «образа» в грекоязычных теологических традициях V века»*

**В номинации «За цифровизацию в области образования»** студент 5 курса Елабужского института (филиал) **Хузеева Флорида Фоатовна**. *Тема работы: «Среды программирования в обучении детей младшего возраста».*

**В номинации «Современные реалии и право»** студент 3 курса юридического факультета **Габдрахманова Аэлина Халилевна**. *Тема работы: «Соотношение кооперативных и трудовых отношений в законодательстве РФ».*

**В номинации «За актуальность исследования в области психологии подросткового возраста»** студент 5 курса Набережночелнинского института (филиал) **Иванова Яна Владимировна**. *Тема работы: «Особенности эмоционального интеллекта в подростковом возрасте».*

**В номинации «За амбициозность идеи и проекта»** студентов 1 курса Института управления, экономики и финансов **Багаутдинова Аделя Айратовна, Орешина Дария Сергеевна**. *Тема работы: «Необходимость внедрения курсов финансовой грамотности среди детей из социально незащищенных семей».*