

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

Призеры

ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ

Дипломами за III место:

- магистрант 2 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 физики» 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 энцефаломиелиита, 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: «Учебно-методический комплект обучения программированию младших школьников».*

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».*