



## Победители и призеры V Научно-практической конференции «Шаг в науку»

Секция: Естественные науки (прикладная и теоретическая физика, химия и биомедицина)

Фамилия И.О.	Образовательная организация	Курс/Класс	Название доклада	Статус
Маслов Д.О., Чуриков В.В.	МИРЭА	3 курс	Разработка водорастворимой формы железа (III) для терапии железодефицитной анемии	Победитель
Крипак В.Р., Оноприенко Н.А.	НИЯУ МИФИ	2 курс	Извлечение редкоземельных элементов из фосфогипса	Победитель
Родионов Е.М., Аврамиди К.В.	МИРЭА	1 курс	Изучение азотфикссирующих бактерий рода Azotobacter chroococcum Тропаревского лесопарка	Призер I степени
Солошенко А.Е., Китайцев А.А.	НИЯУ МИФИ	2 курс	Разработка методики по разделению наночастиц полученных путем пиролиза газа силана	Призер I степени
Головатая К.А.	Академическая школа № 1534	10 класс	3D биопринтинг для производства мяса	Призер II степени
Ягубова О.М., Богданова М.В., Карпушкина Е.В., Полякова Д.В., Фроловская А.С.	НИЯУ МИФИ	1 курс	Контроль испытуемых психофизиологических исследований сна	Призер II степени

Секция: Конструирование и инжиниринг

Фамилия И.О.	Образовательная организация	Курс/Класс	Название доклада	Статус
Федосеев Т.В., Драченков Н.А., Ильин Д.О., Сатина А.П.	НИЯУ МИФИ	1 курс	Роборука	Победитель
Дьякова Е.О.	НИЯУ МИФИ	2 курс	Создание прибора для определения шероховатости поверхности	Призер I степени
Карпова Ю.Д., Зуева А.В., Киреева В.А., Кондратьев М.А.	НИЯУ МИФИ	1 курс	Мини-генераторы энергии	Призер II степени
Есис А.И., Романов С.А., Никитин К.В.	НИЯУ МИФИ	2 курс	Создание СНС танка	Призер III степени



Секция: Информационная безопасность

Фамилия И.О.	Образовательная организация	Курс/Класс	Название доклада	Статус
Лысов В.С., Коловоротный С.Д., Миронов А.М.	НИЯУ МИФИ	2 курс	Блокчейн-документ	Победитель
Ранкич В.Ж., Шобич Р.	НИЯУ МИФИ	2 курс	Исследование методик антиотладки	Призер I степени
Голубев К.А.	НИЯУ МИФИ	2 курс	Реализация data poisoning атаки на сверточную нейронную сеть	Призер II степени
Калинин М.И., Сниховский Р.Т.	Предуниверситетский НИЯУ МИФИ, Лицей №1511	10 класс	Инфраструктурная разработка для Attack/Defence соревнований	Призер III степени

Секция: Машинное обучение и компьютерное зрение

Фамилия И.О.	Образовательная организация	Курс/Класс	Название доклада	Статус
Резник М.С.	НИЯУ МИФИ	2 курс	Интерпретация действий животных в видеопотоке	Победитель
Ковтун М.В., Козминых А.С.	НИЯУ МИФИ	1 курс	Распознавание элементов электрической цепи по фотографии	Призер I степени
Зимина А.Г.	Предуниверситетский НИЯУ МИФИ, Лицей №1511	10 класс	Диагностика злокачественной опухоли нейронными сетями	Призер II степени
Барилов Д.И., Кокорев В.Д.	Предуниверситетский НИЯУ МИФИ, Лицей №1511	10 класс	Игра Auto-battler с встроенным искусственным интеллектом	Призер II степени
Волобуев В.В.	НИЯУ МИФИ	2 курс	Выявление deepfake	Призер III степени

Секция: Прикладная математика

Фамилия И.О.	Образовательная организация	Курс/Класс	Название доклада	Статус
Генин Н.Ю., Кудинова Н.К.	Предуниверситетский НИЯУ МИФИ, Лицей №1511	10 класс	Проектирование 2D-изображений на 3D-объекты	Победитель



Светова В.С.	НИЯУ МИФИ	2 курс	Построение бифуркационных диаграмм динамических систем	Призер I степени
Заволович Б.Д.	НИЯУ МИФИ	2 курс	Разработка программного обеспечения для автоматической оценки геометрической точности изображений магнитно-резонансной томографии для планирования радиохирургии	Призер I степени
Амосов А.А.	НИЯУ МИФИ	2 курс	Описание и оптимизация плана проекта работ по выбранным параметрам с визуализацией результатов средствами компьютерной графики	Призер II степени

Секция: Программная инженерия. Поток I

Фамилия И.О.	Образовательная организация	Курс/Класс	Название доклада	Статус
Носов А.И., Фонов Н.Д.	НИЯУ МИФИ	2 курс	Игра в жанре shoot'em up с элементами графической новеллы	Победитель
Логвиненко И.А., Кучебо А.В., Катаева А.М.	НИЯУ МИФИ	2 курс	Визуализация и анализ синтаксических структур предложения	Победитель
Левченко А.А., Читашвили К.Ю.	НИЯУ МИФИ	2 курс	Модуль мониторинга объекта оценки во время проведения тестирования	Призер I степени
Завгородний М.Д., Доманов М.Д., Павлов Д.В.	НИЯУ МИФИ	2 курс	Конфигуратор Add-In для Fusion 360	Призер II степени

Секция: Программная инженерия. Поток II

Фамилия И.О.	Образовательная организация	Курс/Класс	Название доклада	Статус
Котляков Д.С., Нуromский Е.М.	Предуниверситетский НИЯУ МИФИ, Лицей №1511	10 класс	3D моделирование комнаты на основе её изображений	Победитель
Анохин Г.А.	Предуниверситетский НИЯУ МИФИ, Лицей №1511	10 класс	Мобильное приложение "Моя семья"	Победитель
Рябец Г.А., Полухин И.А.	НИЯУ МИФИ	2 курс	Веб-сервис, помогающий наставникам и ученикам находить друг друга	Призер I степени



Туйчиев Ш.Ш., Удалов М.Л., Новиков Т.И.	НИЯУ МИФИ	2 курс	Библиотека для DPOP токенов доступа	Призер II степени
Морозов Г.В., Царева Д.Д.	НИЯУ МИФИ	2 курс	Прототипирование хранилища данных для комплексов лучевой терапии	Призер III степени

Секция: Экономика

Фамилия И.О.	Образовательная организация	Курс/Класс	Название доклада	Статус
Пигарева Д.И., Медведева Е.В., Ермолаева А.В., Николаева У.О., Григорьева А.С.	Финансовый университет при Правительстве РФ	2 курс	Инновационная технология использования флекситанков для наращивания внешнеторговых отношений с Китаем	Победитель
Коновалов В.А.	НИУ ВШЭ	2 курс	Специфика развития неконвенциональной добычи нефти и газа в США в контексте энергетического перехода в 2015–2021 гг.	Призер I степени
Трифонов Н.О.	РГАИС	1 курс	Преимущества и проблемы применения IT-технологий в экономике и бизнесе	Призер I степени
Паукова Д.А.	ИАТЭ НИЯУ МИФИ	3 курс	Использование реинжиниринга бизнес-процессов как основного инструмента управления предприятием	Призер II степени

Номинация: Научный постер

Фамилия И.О.	Образовательная организация	Курс/Класс	Название доклада	Статус
Dean Siachilima, Serge Niyonshuti	ИАТЭ НИЯУ МИФИ	2 курс	Numerical simulation of thin solar cells	Победитель
Монастырный М.А., Платонов К.О., Синельников А.В., Кротов Е.Г., Косолобов Д.С., Трифонов Ф.М.	НИЯУ МИФИ	2 курс	Самоходный гусеничный аппарат	Победитель
Бондаренко С.А., Морозова Е.А.	НИЯУ МИФИ	2 курс	Зеленый синтез люминесцентных углеродных квантовых точек	Призер I степени



МИНОБРНАУКИ  
РОССИИ



НИЯУ  
МИФИ



V Научно-практическая конференция «Шаг в науку»  
02.06.2022, НИЯУ МИФИ, г. Москва

Храмцов М.Г., Кулагин Д.А., Прокофьев В.А., Степаненко Н.А.	НИЯУ МИФИ	1 курс	Танк с лазерной турелью	Призер II степени
Чернякова В.С., Попова К.А., Селянский И.В., Хренова Е.П., Абашев Д.Р.	НИЯУ МИФИ	1 курс	Исследование альфа-распада в камере Вильсона	Призер II степени