

XVIII Региональная естественнонаучная конференция «Школа юного исследователя» (30 – 31 марта 2023, Нижний Новгород)

ИТОГИ НАУЧНОГО КОНКУРСА

Секция: Астрономия

- Председатель жюри – Деришев Евгений Владимирович, старший научный сотрудник ИПФ РАН, кандидат физико-математических наук
- Засыпкина Екатерина Юрьевна, методист Нижегородского планетария им. Г.М. Гречко
- Киселев Алексей Константинович, старший преподаватель физико-технологического факультета НГПУ им. К. Минина

№	ФИО	Город	Тема	Результат
1.	Евсеева Карина Дмитриевна	г. Симферополь, Республика Крым	Создание эксплуатационной документации к 540 мм телескопу – рефлектору системы Кассегрена	I Приз ИПФ-АК
2.	Кривцова Маргарита Александровна	г. Симферополь, Республика Крым	Вычисления периода обращения Земли по фотографическим наблюдениям	I
3.	Чепелев Михаил Антонович	г. Новосибирск	Измерение расстояния до галактики NGC224	II
4.	Фарафонов Стефан Александрович	г. Нижний Новгород	Исследование спектральных линий протозвездных облаков с применением алгоритмов машинного обучения	I

Секция: Техническая физика

- Председатель жюри – Запевалов Владимир Евгеньевич, заведующий лабораторией ИПФ РАН, профессор, доктор физико-математических наук, лауреат премии правительства Российской Федерации в области науки и техники
- Макаров Владимир Сергеевич, профессор ИТС НГТУ им. Р.Е. Алексеева, доктор технических наук
- Липужин Иван Алексеевич, доцент ИНЭЛ НГТУ им. Р.Е. Алексеева, кандидат технических наук
- Кирсанов Алексей Владимирович, ИПФ РАН, старший научный сотрудник, кандидат технических наук

№	ФИО	Город	Тема	Результат
1.	Буниатян Алина Юрьевна	г. Нижний Новгород	Создание многофункциональной модели шахматных часов на базе микроконтроллера	II
2.	Воронин Сергей Михайлович	р.п. Красные Баки, Нижегородская область	Применение резонатора Гельмгольца для борьбы с шумом в судостроении	участник
3.	Жоговлев Денис Игоревич	г. Нижний Новгород	Составление схемы электрической проводки помещения с помощью простейшего индикатора скрытой проводки	III

4.	Землянуха Павел Михайлович	г. Нижний Новгород	Анализ термопластов для 3-D печати	II
5.	Змеевцева Ярослава Сергеевна	г. Нижний Новгород	Создание нового движителя для лодки-амфибии	II
6.	Кукушкин Иван Андреевич	г. Нижний Новгород	Разработка и изготовление автоматизированной системы управления автоматической водогазонепроницаемой дверью	I
7.	Мыльников Роман Сергеевич	г. Нижний Новгород	Создание тренажера для перевода чисел из десятичной системы счисления в двоичную на основе микроконтроллера Arduino	I
8.	Павлишина Арина Юрьевна	г. Бугульма, Республика Татарстан	Изготовление металлоискателя своими руками	II
9.	Павловский Иван Константинович	г. Нижний Новгород	Двигатель Стирлинга – система автономного функционирования	III
10.	Сергиенко Ольга Алексеевна	г. Нижний Новгород	Обоснование использования вентдефлекторов в гравитационных системах вентиляции многоэтажных жилых домов	II
11.	Симонян Андрей Вячеславович	г. Нижний Новгород	Исследование возможности использования типовых планарных резисторов в качестве криогенных термодатчиков	II
12.	Скороходов Сергей Александрович	г. Нижний Новгород	Разработка устройства для определения поперечной структуры электромагнитного излучения	I
13.	Смуrow Александр Сергеевич	г. Бор, Нижегородская область	Создание макета автомобиля на водородном топливе	участник
14.	Соколов Юрий Александрович	г. Нижний Новгород	Исследование сетей WI-FI и разработка методов их подавления	II
15.	Устинов Дмитрий Сергеевич	г. Нижний Новгород	Ветрогенератор с ротором Угринского.	II
16.	Харламов Андрей Игоревич	г. Нижний Новгород	Создание автоматизированной системы управления для парового двигателя на базе микропроцессора Arduino	I
17.	Цветков Лев Иванович	г. Саров, Нижегородская область	Изготовление станка для производства филамента из пластиковых отходов	I приз НГТУ
18.	Цуркан Анастасия Борисовна	г. Королев, Московская область	Призматические и цилиндрические модели материалов-ауксетиков для авиационной и космической техники	участник
19.	Шафигулин Амир Рустамович	Можга, Удмуртская Республика	Проект "Зеленая Ферма-1"	I

Секция: Физика

- **Председатель жюри - Введенский Николай Вадимович, кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник ИПФ РАН**
- **Андреев Павел Валерьевич, доцент кафедры кристаллографии и экспериментальной физики ННГУ им. Н.И. Лобачевского, кандидат физико-математических наук**
- **Байдаков Георгий Алексеевич, научный сотрудник ИПФ РАН, кандидат физико-математических наук**
- **Вихарев Александр Анатольевич, старший научный сотрудник ИПФ РАН, кандидат физико-математический**
- **Минеев Кирилл Владимирович, ИПФ РАН, научный сотрудник, кандидат технических наук**
- **Оладышкин Иван Владимирович, старший научный сотрудник ИПФ РАН, кандидат физико-математических наук**
- **Ошарин Иван Владимирович, научный сотрудник ИПФ РАН, кандидат физико-математических наук**
- **Панфилова Мария Андреевна, научный сотрудник ИПФ РАН, кандидат физико-математических наук**
- **Пархачев Владимир Владимирович, доцент ННГУ им. Н.И. Лобачевского, кафедра радиотехники радиофизического факультета, кандидат физико-математических наук**
- **Рейман Александр Михайлович, старший научный сотрудник ИПФ РАН, заведующий Научно-образовательный комплексом ИПФ РАН, кандидат физико-математических наук**
- **Седов Антон Сергеевич, старший научный сотрудник ИПФ РАН, кандидат физико-математических наук**
- **Станкевич Наталия Владимировна, доцент, старший научный сотрудник НИУ ВШЭ-Нижний Новгород кандидат физико-математических наук**
- **Титаева Евгения Константиновна, ведущий инженер, педагог дополнительного образования ДТП "Кванториум"**
- **Шайкин Андрей Алексеевич, заведующий отделом нелинейной и лазерной оптики, кандидат физико-математических наук**

№	ФИО	Город	Тема	Результат
1.	Андреева Марина Дмитриевна	г. Нижний Новгород	Методы определения плотности тел	II
2.	Артамонов Сергей Максимович	г. Нижний Новгород	Разработка и исследование модема передачи коротких сообщений по радиоканалам общего пользования	I Приз ИЦАЭ
3.	Белоногова Екатерина Дмитриевна	г. Нижний Новгород	Определение коэффициента поверхностного натяжения жидкости	II
4.	Будекова Анна Александровна	г. Нижний Новгород	Использование устройств на основе термоэлектрического эффекта для повышения безопасности АЭС малой мощности	II
5.	Вдовина Василиса Антоновна	г. Нижний Новгород	Измерение скорости звука в тонких пластинах для задач идентификации	участник

			материалов и изготовления просветляющих акустических слоев	
6.	Вешняков Андрей Константинович	г. Нижний Новгород	Скорость и время скатывания тела в зависимости от траектории его движения. Задача о брахистохроне	I Приз ИЦАЭ
7.	Воробьев Дмитрий Сергеевич	п. Парижской коммуны, Нижегородская область	Баллистическое движение	участник
8.	Гафурова Диана Дмитриевна	г. Астрахань, Астраханская область	Экспериментальные исследования свойств сверхтонких пленок LiNbO ₃ методами зондовой и электронной микроскопии	I Приз ИЦАЭ
9.	Глушкова Валерия Сергеевна	г. Королев, Московская область	Магнетронный способ защиты космических аппаратов от потоков заряженных частиц	участник
10.	Годяева Екатерина Владиславовна	г. Нижний Новгород.	Моделирование установившегося движения шарика в воздухе	II
11.	Гордиенко Александр Александрович	р.п. Красные Баки, Нижегородская область	Осмотическая электростанция. Эффект Осмоса	III
12.	Есюкова Алена Михайловна	г. Нижний Новгород	Двигатель Стирлинга	I Приз ИЦАЭ
13.	Земцов Николай Андреевич	г. Нижний Новгород	Освещение в школе	участник
14.	Зодоева Светлана Павловна	г. Удан-Удэ, Республика Бурятия	Электромагнитная левитация	II
15.	Иванов Николай Владимирович	г. Нижний Новгород	Влияние внутренних волн на поверхностные гравитационно-капиллярные волны в стратифицированной жидкости	II
16.	Ишимов Никита Дмитриевич	г. Киров, Кировская область	Исследование свойств двигателя ветромобиля	I Приз ИЦАЭ
17.	Каратаев Иван Александрович	г. Нижний Новгород.	Использование оптических систем в работе квантового компьютера	II
18.	Кобелева Екатерина Антоновна	г. Нижний Новгород	Радиометрия радона и продуктов его распада в воздухе	II
19.	Копыткин Никита Евгеньевич	Дальнее Константиново, Нижегородская область	Живые прототипы искусственных систем – ключ к новой технике	III
20.	Крайнов Максим Денисович	г. Нижний Новгород,	Создание Bluetooth передатчика музыки с подключением проводных наушников	II

21.	Куделко Анастасия Александровна	Слуки, Минская область, Беларусь	Столкновение сфер	I Приз ИЦАЭ
22.	Кузнецова Ксения Сергеевна	р.п. Тонкино, Нижегородская область	Атмосферное давление	III
23.	Логинова Анастасия Сергеевна	г. Нижний Новгород	Разработка системы подсветки отоскопа	III
24.	Малкова Мария Михайловна	г. Нижний Новгород.	Создание устройства, работающего по принципу цветомузыки, и анализ его работы	I Приз ИЦАЭ
25.	Марышева Анастасия Евгеньевна	г. Нижний Новгород	Определение показателя преломления некоторых водных растворов с помощью рефрактометра	II
26.	Марышева Валерия Евгеньевна	г. Нижний Новгород	Определение коэффициента поверхностного натяжения воды с различными примесями	III
27.	Матвеев Егор Юрьевич	г. Нижний Новгород	Принцип работы электрогитары	III
28.	Никифоров Петр Сергеевич	г. Нижний Новгород	Исследование зависимости периода колебаний сейши от глубины и поперечного размера водоема	II
29.	Опалихина Валерия Андреевна	г. Нижний Новгород.	Изучение аэродинамических свойств ракет различных форм	III
30.	Панкратова Екатерина Андреевна	г. Нижний Новгород,	Взаимодействие сверхпроводника и магнита: определение стабильности карты замороженных вихрей	I Приз ИЦАЭ
31.	Петунин Владислав Михайлович	г. Астрахань, Астраханская область	Экспериментальные исследования свойств сверхтонких пленок LiNbO ₃ методами зондовой и электронной микроскопии	I Приз ИЦАЭ
32.	Плетьин Ярослав Олегович	г. Нижний Новгород	Исследование характеристик электродвигателя постоянного тока	III
33.	Пудалов Дмитрий Борисович	г. Нижний Новгород	Создание дифракционной решетки с помощью лазера	II
34.	Радаев Арсений Станиславович	г. Нижний Новгород	Конструирование модели роторного двигателя на основе эффекта Магнуса	II
35.	Редькина Алина Александровна	г. Нижний Новгород	Исследование скорости теплообмена льда с окружающей средой при таянии от его массы и площади поверхности	III Приз ННГУ
36.	Романюк Тимофей Вячеславович	г. Москва	Получение изображения музыки с помощью лазера и ферромагнитной жидкости	III

37.	Русецкая Александра Юрьевна	г. Енакиево, Донецкая область	Иллюзия мираж и парадоксы зрения	III
38.	Савченко Марина Игоревна	г. Енакиево, Донецкая область	Изучение понятия «сухой гальванический элемент», способов изготовления простейших источников тока в домашних условиях, сравнение результатов измерения их мощности	III
39.	Самарина Ирина Анатольевна	г. Павлово, Нижегородская область	Модернизация исходных конструкций самолетов	участник
40.	Святова Виктория Денисовна	г. Нижний Новгород	Устойчивое плавание корабля	III
41.	Северина София Юлиевна	г. Енакиево, Донецкая область	Мир электромагнитных волн	участник
42.	Скворцов Глеб Андреевич	г. Нижний Новгород	Исследование разбиения капли в результате действия эффекта Марангони	I Приз ИЦАЭ
43.	Смолин Кирилл Сергеевич	п. Парижской коммуны, Нижегородская область	Резонанс в механических и электромагнитных колебаниях	III
44.	Соколов Артем Алексеевич	г. Кулебаки, Нижегородская область	Проверка закона сохранения энергии при столкновении частиц	III
45.	Соловьева Мария Сергеевна	г. Нижний Новгород	Конструкция лодочных весел, позволяющих плыть лицом вперед	участник
46.	Спридзгаль Тимофей Павлович	г. Нижний Новгород.	Исследование зависимости коэффициента подъемной силы от угла атаки для симметричного профиля Жуковского	II
47.	Суслова Евгения Дмитриевна	г. Нижний Новгород	Разработка системы флуоресцентной визуализации	участник
48.	Царев Дмитрий Алексеевич	г. Бор, Нижегородская область	Движение жидкостей и газов	II
49.	Черноусова Ульяна Алексеевна	г. Нижний Новгород	Рост кристаллов KDP методом концентрационной конвекции в присутствии примеси E124	I Приз ИЦАЭ
50.	Шмыров Евгений Дмитриевич	г. Нижний Новгород	Изучение строения часов и их конструирование	II
51.	Яцук Александр Сергеевич	г. Нижний Новгород,	Исследование работы солнечной батареи, как альтернативного источника электроэнергии	II

Секция: Биофизика и биология

- **Председатель жюри – Воловик Михаил Григорьевич, ведущий научный сотрудник Приволжского исследовательского медицинского университета, доктор биологических наук**
- **Краснова Елена Леонидовна, преподаватель кафедры Биологии, химии и биолого-химического образования, заведующая биологическим лабораторным комплексом НГПУ им. К. Минина**
- **Ладейнова Мария Михайловна младший научный сотрудник кафедры биофизики Института биологии и биомедицины ННГУ им. Н.И. Лобачевского, кандидат биологических наук**
- **Турчина Татьяна Андреевна, педагог АНО ДО «Академ клуб»**
- **Хабибуллин Рашид Денисламович, доцент, Почетный работник общего образования РФ, лауреат Премии Нижегородской области по окружающей среде им. В.В. Найденко, директор Региональной общественной организации "Компьютерный экологический центр", кандидат биологических наук**
- **Хилов Александр Владимирович, младший научный сотрудник лаборатории биофотоники ИПФ РАН, кандидат физико-математических наук**

№	ФИО	Город	Тема	Результат
1.	Александрова Арина Сергеевна	г Нижний Новгород	Наследование токсического эффекта толуола в отношении плодовитости <i>Drosophila melanogaster</i> Meigen	I
2.	Баткина Екатерина Олеговна	г. Нижний Новгород	Флуктуирующая асимметрия морфологических признаков листа древесных растений при автотранспортном загрязнении	II
3.	Буланкина Екатерина Дмитриевна	г. Сергач, Нижегородская область	Изучение видового состава и распространенности макрофитов на территории прибрежно-водного фитоценоза с. Атяшева Большеигнатовского района Республики Мордовия	III
4.	Буслаева Татьяна Павловна	г. Нижний Новгород	Анализ данных секвенирования участка генома растений рода манжетка	III
5.	Ветюгов Алексей Дмитриевич	г. Нижний Новгород	Экспрессия супероксиддисмутазы и каталазы как показатель для диагностики в персонализированной медицины	I
6.	Доронин Кирилл Николаевич	с. Михайловское, Нижегородская область	Исследование биологического разнообразия флоры разных биотопов заволжской части городского округа Воротынский Нижегородской области	I
7.	Какичев Олег Андреевич	г. Нальчик, Кабардино-Балкарская республика	Актуализация экологических троп в Хазнидонском ущелье КБР	III
8.	Карасева Татьяна Александровна	г. Нижний Новгород	Государственный памятник природы регионального (областного) значения	III
9.	Костылева Екатерина Александровна	г. Нижний Новгород	Прибрежная растительность Сормовского (Паркового) озера как показатель рекреационной нагрузки	II

10.	Красичкова Екатерина Дмитриевна	г. Нижний Новгород	Анализ качества воды в реке Левинка методом биоиндикации	III
11.	Кулькова Карина Вадимовна	г. Арзамас, Нижегородская область	Энтомофауна садового участка и луга	участник
12.	Лазарева Василиса Витальевна	г. Нижний Новгород	Выбор оптимальной методики нейропсихологической диагностики нарушений памяти у детей в возрасте четырнадцати лет. Методы коррекции нарушений.	III
13.	Левашов Никита Сергеевич	г. Нижний Новгород	Разработка технологии межвидового переноса генов при селекции растений с помощью CRISPR/Cas системы	III
14.	Миронова Екатерина Алексеевна	Чебоксары, Республика Чувашия	Состояние ценопопуляции Любки зеленоцветной (<i>Platanthera chloantha</i>) в окрестностях д. Малые Тюмерли Ядринского района Чувашской Республики	I
15.	Полевова Надежда Александровна	г. Воротынец, Нижегородская область	Оценка качества окружающей среды в р.п Воротынец Нижегородской области и в ее окрестностях на основе изучения флуктуирующей асимметрии листьев березы повислой.	II
16.	Полетаева Анастасия Романовна	г. Севастополь, Республика Крым	Сравнительная оценка продукционных характеристик культуры <i>ARTHROSPIRA</i> (<i>SPIRULINA</i>) <i>PLATENSIS</i> в условиях искусственного и естественного освещения	I
17.	Пудалов Даниил Борисович	г. Нижний Новгород	Разработка умной теплицы	II
18.	Сердюкова Милена Алексеевна	Борисоглебск, Воронежская обл.	Сравнительный анализ видового состава растений участка долины р. Хопёр в условиях антропогенной нагрузки	I
19.	Симачева Настасья Никитична	г. Москва	Изучение влияния использования хлоргексидина на развитие резистентности к антибиотикам у бактерий	III
20.	Сургучев Артем Сергеевич	г. Нижний Новгород	Сравнительное исследование фотофизических свойств потенциальных фотосенсибилизаторов из группы тетрацианопорфиразинов	I
21.	Тюрина Анастасия Евгеньевна	г. Нижний Новгород	Влияние pH питательной среды на рост микромикета <i>Oidiodendron maius</i>	I
22.	Уланов Александр Сергеевич	г. Нижний Новгород	Фотосинтетический аппарат съити обыкновенной в условиях загрязнения почвы тяжелыми металлами на урбанизированной территории.	I
23.	Фролова Арина Сергеевна	г. Нижний Новгород	Исследование летального действия экзогенной перекиси водорода на различные линии клеток человека	I
24.	Холодова Кира Дмитриевна	г. Нижний Новгород	Изучение биохимических показателей слюны учеников 9-х классов при прохождении экзаменационных испытаний	II

25.	Шерегова Екатерина Дмитриевна	г. Нижний Новгород	Сравнение кратковременной зрительной и кратковременной слуховой памяти у детей, подростков и взрослых	III
26.	Шишкина Анна Михайловна	г. Нижний Новгород	Регуляция фотосинтеза электрическими сигналами в растениях пшеницы при действии различных раздражителей	I Приз ИПФ-АК
27.	Шорохов Владимир Валерьевич	г. Нальчик, Кабардино- Балкарская республика	Палеоархивные находки в пойме реки Нальчик	II
28.	Ярмошук Илона Вячеславовна	г. Выкса, Нижегородская область	Оценка загрязнения атмосферного воздуха отработанными газами автотранспорта	участник

Секция: Химия

- **Председатель жюри – Маркин Алексей Владимирович, декан химического факультета, заведующий кафедрой, профессор ННГУ им. Н.И. Лобачевского, доктор химических наук**
- **Гришин Матвей Данилович, аспирант, младший научный сотрудник ИМХ им. Г.А. Разуваева РАН**
- **Алыева Алиса Биняминовна, научный сотрудник ИПФ РАН, кандидат химических наук**
- **Белов Денис Владимирович, старший научный сотрудник, заведующий лабораторией физико-химических методов исследований ИПФ РАН, доцент, кандидат химических наук**
- **Комшина Марина Евгеньевна, научный сотрудник Института химии высокочистых веществ имени Г.Г. Десятых РАН, кандидат химических наук**
- **Агарева Надежда Алексеевна, научный сотрудник ИПФ РАН, кандидат химических наук**

№	ФИО	Город	Тема	Результат
1.	Андреева Екатерина Евгеньевна	г. Нижний Новгород	Термохимические свойства сополимера хитозана с полилактидом	III
2.	Андрианова Ульяна Антоновна	г. Нижний Новгород	Разработка биodeградируемых пленочных композиций на основе природных полисахаридов с высокими прочностными характеристиками	I
3.	Артеменко Карина Романовна	г. Нижний Новгород	Новый подход к созданию скаффолдов на основе рыбного коллагена	II
4.	Вдовина Василиса Антоновна	г. Нижний Новгород	3D упаковочные материалы на основе природных полисахаридов, их свойства и применение	II
5.	Волчкова Василиса Артемовна	г. Нижний Новгород	Биодизель - биологическое топливо	II
6.	Дранишников Анна Андреевна	г. Дзержинск, Нижегородская область	Позывные «Ока»-«Волга» или Волга в период индустриализации. Её влияние на водную систему бассейна реки Оки	I

7.	Елопов Фёдор Николаевич	г. Заволжье Нижегородская область	Исследование термической устойчивости и теплоемкости ребамипида	I Приз ННГУ
8.	Железнова Анна Георгиевна	г. Нижний Новгород	Синтез производных триметилсурьмы (V) с бензойными кислотами	I
9.	Лукоянова Елизавета Артемовна	г. Нижний Новгород,	Фотохимический синтез соединений феноксазинового ряда	II
10.	Ляпина Елизавета Алексеевна	г. Нижний Новгород	Нанесение качественных медных покрытий на анодированные алюминиевые сплавы	III
11.	Пискунова Анастасия Александровна	г. Нижний Новгород	Синтез координационных соединений урана (VI)	I
12.	Родионова Юлия Михайловна	г. Нижний Новгород	Исследование зависимости окрашивания пламени от ионов металлов, входящих в состав вещества	II
13.	Рябова Виктория Сергеевна	г. Дзержинск, Нижегородская область	Нитраты и нитриты в продуктах растениеводства	III
14.	Савина Софья Игоревна	г. Нижний Новгород	Сорбенты на основе природных полисахаридов для очистки воды от ионов тяжёлых металлов	I
15.	Сиднева Мария Михайловна	г. Нижний Новгород	Определение содержания аскорбиновой кислоты в соках методом йодометрического титрования	—
16.	Фролова Александра Вадимовна	г. Нижний Новгород	Исследование качества молока различных производителей	III
17.	Чумаков Иван Павлович	г. Нижний Новгород	Изучение динамики аккумуляирования гексахлорбензола в почве и растениях	I
18.	Эдилова Амаль Асланбековна	г. Москва	Модельный солнцезащитный крем с наночастицами диоксида церия как ультрафиолетовый фильтр	I
19.	Юрина Екатерина Валерьевна	г. Павлово, Нижегородская область	Анализ зубных паст в школьной лаборатории	II
20.	Лешкович Станислав Андреевич	г. Нижний Новгород	Поиск альтернативных технологий переработки вторичного полиэтилентерефталата	I
21.	Ковязина Вероника Андреевна	г. Дзержинск, Нижегородская область	Комплексное исследование меда различных регионов России	II

Секция: Прикладная информатика и математика

- **Председатель жюри – Катаева Лилия Юрьевна** профессор кафедры "Цифровая экономика" НГТУ им. Р.Е. Алексеева, профессор, доктор физико-математических наук
- **Карчков Денис Александрович**, младший научный сотрудник лаборатории "Искусственного интеллекта и обработки больших данных" Института информационных технологий, математики и механики ННГУ им. Н.И. Лобачевского
- **Масленников Дмитрий Александрович**, доцент кафедры "Цифровая экономика" НГТУ им. Р.Е. Алексеева, кандидат физико-математических наук
- **Никифорова Ирина Владимировна**, доцент Института информационных технологий, математики и механики ННГУ им. Н.И. Лобачевского, кандидат физико-математических наук
- **Ремизов Иван Дмитриевич**, доцент кафедры фундаментальной математики НИУ ВШЭ-Нижний Новгород, кандидат физико-математических наук
- **Улитин Борис Игоревич**, доцент кафедры информационных систем и технологий НИУ ВШЭ-Нижний Новгород, кандидат компьютерных наук

№	ФИО	Город	Тема	Результат
1.	Гущина Милана Олеговна	Нижний Новгород	Методы шифрования данных	II
2.	Друзина Полина Михайловна	г. Чкаловск, Нижегородская область	Практическое решение экономических задач	II
3.	Жижина Аделия Михайловна	Нижний Новгород	Управление роём динамических объектов на базе мультиагентного подхода	III
4.	Клюшин Денис Юрьевич	р/п Красные Баки, Нижегородская область	Определение эмоций человека	III
5.	Копасова Ксения Андреевна	г. Павлово, Нижегородская область	Нейронные сети. Обнаружение и отслеживание объектов с помощью нейронной сети.	I
6.	Копылов Максим Дмитриевич	Нижний Новгород	Реальность на грани миров. Особенности технологий AR и VR и области их применения	II
7.	Коренькова Мария Игоревна	Нижний Новгород	Раскрашивание черно-белых изображений с помощью нейронной сети	III
8.	Корягин Алексей Михайлович	Нижний Новгород	Сравнение конструктора сайтов с HTML.	II
9.	Кочанова Анна Евгеньевна	Нижний Новгород	Минимаксные задачи и их применение в жизни.	III
10.	Кумин Никита Алексеевич	Нижний Новгород	Система оптимизации комплекса управления беспилотного автомобиля	I
11.	Кустова Ульяна Михайловна	Нижний Новгород	Агрегатор погоды с отображением в приложении	III
12.	Лазарева Василиса Витальевна	Нижний Новгород	Программа на питон, прогнозирующая несовместимость крови матери и плода	II

13.	Лашкевич Арсений Андреевич	Нижний Новгород	Операционные системы: процессы разработки и тестирования	I
14.	Ломаченко Елизавета Алексеевна	г. Балахна, Нижегородская область	Военная лексика в стихах о войне	II
15.	Монов Даниил Сергеевич	Нижний Новгород	Числа Фибоначчи. Актуальность, способы получения	участник
16.	Оганесян Артур Залибекович	Нижний Новгород	Реализация и развертывание на сервере веб-приложения для полнотекстового поиска по транскрибированным видеофайлам	III
17.	Прихунов Александр Юрьевич	Сосновское, Нижегородская область	«Создание мини-игры в Scratch»	III
18.	Пронькин Артём Дмитриевич	Нижний Новгород	Платформа C# и Создание тестовой платформы	II
19.	Рябов Тимофей Сергеевич	Нижний Новгород	Создание приложения по ведению учета участников соревнований на языке программирования Python с использованием СУБД SQLite	I
20.	Тимофеев Серафим Александрович	Нижний Новгород	Создание программы для автоматического определения координат объекта системой технического зрения БПЛА	I приз НГТУ
21.	Трубина Елизавета Михайловна	г. Нижний Новгород	Применение корреляционного анализа для решения проблемы прогнозирования эмиссии наличных денег в регионах РФ	III
22.	Труфанов Александр Игоревич	г. Павлово, Нижегородская область	Чат-бот как средство хранения информации. Создание чат-бота норм ГТО (5 и 6 ступеней).	III
23.	Усанков Леонид Павлович	Нижний Новгород	Использование публичного API на примере YouTube. Разработка приложения на языке Java	II
24.	Шевякова Надежда Сергеевна	Нижний Новгород	Создание Чат-бота «English_Dictionary&Test»	III