

### Биология и химия

№ п/п	Автор	Название	Класс	Школа	Город	Страна
1	Авдосьева София	Эколого-геохимический и микробиологический анализ проб воды из 6 родников расположенных в черте города Москвы	10	171	Москва	Россия
2	Андреев Евгений	СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ГЕОЛОГО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ТРОП НА ТЕРРИТОРИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ИЛЬМЕНСКОГО ЗАПОВЕДНИКА	11	171	Москва	Россия
3	Байгузов Иван	Производство биотоплива из рапса	9	1409	Москва	Россия
4	Боткин Егор	РАСТИТЕЛЬНЫЕ ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ МЕТАЛЛОВ. ЭКОЛОГИЯ И ИННОВАЦИИ	8	1534	Москва	Россия
5	Гусева Яна, Хвастунов Григорий	Анализ содержания витамина С в яблочном соке методом титрования	9	18	Тверь	Россия
6	Додонов Гордей, Дык Артём, Зайнуллина Кира, Пяткина Юлия	Захват и манипуляция эритроцитами для измерения сил взаимодействия с помощью лазерного пинцета.	8	Школа на проспекте Вернадского	Москва	Россия
7	Ефимова Софья, Шайнурова Милана	Изучение характеристик полилактида с целью разработки технологической карты процесса рециклинга данного полимера	8	1795	Москва	Россия
8	Ильюк Мария, Зайцев Федор, Кочешков Даниил, Музыченко Кристина	Методика неинвазивного снятия электрической активности головного мозга различных представителей подтипа черепных	10	Физтех-лицей	Долгопрудный	Россия
9	Клевцова Елизавета	Оценка параметров, определяющих структурную окраску насекомых	10	171	Москва	Россия
10	Коняшкина Виктория, Лисенков Егор, Мельников Ярослав	РЕКОНСТРУКЦИЯ НЕКОТОРЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ ПРОШЛЫХ ВЕКОВ НА ОСНОВЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ОБРАЗЦОВ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ПОЧВ	6	Физтех-лицей	Долгопрудный	Россия
11	Мелузова Ольга, Дрыгант Ян, Спиридонова Мария	Химическая игра «ОВР»	10	1574	Москва	Россия
12	Осин Иван, Чугунова Лилия, Злобина Алиса	Измерение спектральных карт фотонных кристаллов из пористого кремния	10	1307	Москва	Россия
13	Павлинич Артемий	Влияние различных видов освещения на рост растений	10	1534	Москва	Россия
14	Пузырева Арина	Исследование влияния электромагнитного излучения на живые организмы на примере предпосевной обработки семян	10	1502	Москва	Россия
15	Халатникова Ирина	Изучение закономерностей протекания фотосинтеза	10	1574	Москва	Россия
16	Хорева Софья	«Оценка качества картофеля, свеклы, клубники и яблок при различных способах термической обработки на выявление содержания нитратов, минерализации и водородного показателя»	10	171	Москва	Россия
17	Челнокова Алиса	Эколого-геохимическая оценка воздействия урбанизированной территории Миасса на прилегающие территории государственного природного Ильменского заповедника	10	171	Москва	Россия
18	Степачёва Анастасия	Определение концентрации хлоросомных бактериохлорофиллов в экстрактах оптическим методом	11	1498	Москва	Россия

### Дебют в науке

№ п/п	Автор	Название	Класс	Школа	Город	Страна
1	Артемьева Дарья, Кисляков Илья	Моющие средства для мытья посуды	4	Физтех-лицей	Долгопрудный	Россия
2	Евсеев Иван, Тюрин Ян, Евсеева Анастасия	«СЛОЖЕНИЕ ДВУХЗНАЧНЫХ ЧИСЕЛ»	4	Физтех-лицей	Долгопрудный	Россия
3	Ермошкина Елизавета	Лучи жизни	5	1534	Москва	Россия
4	Жукова Лилия	Организация сортировки и накопления отходов в домашних условиях для последующей переработки	4	1534	Москва	Россия
5	Кондратьев Тихон	Создание инженерного набора для прототипирования моста для целевой аудитории (8+)	4	Физтех-лицей	Долгопрудный	Россия
6	Нагорный Никита, Новиков Даниил	Оценка эффективности мини-ветроэнергетической установки	5	Физтех-лицей	Долгопрудный	Россия
7	Новиков Даниил, Нагорный Никита	ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ МИНИ-ВЕТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ	5	Физтех-лицей	Долгопрудный	Россия
8	Сосницкий Егор	Крейсер "Аврора" как представитель крейсеров 1 ранга в Российском флоте.	4	1535	Москва	Россия
9	Ступак Макар	Анализ витамина С в свежих и замороженных ягодах	5	Физтех-лицей	Москва	Россия
10	Фими́на Елизавета	ТАЙНАЯ ЖИЗНЬ КРИСТАЛЛОВ: ЧТО ПРОИСХОДИТ В РАСТВОРЕ	4	1	Лобня	Россия
11	Юркина Светлана	МЕТАМОРФОЗ ТАЛОЙ ВОДЫ ЭЛЬБРУСА	4	17	Москва	Россия
12	Яцко Семён	Разработка манипулятора "Роборука"	5	1534	Москва	Россия

### Компьютерное моделирование

№ п/п	Автор	Название	Класс	Школа	Город	Страна
1	Баймухаметов Роман	ПОСТРОЕНИЕ ЗАВИСИМОСТИ РАЗГОНА АВТОМОБИЛЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННЫХ О КРУТЯЩЕМ МОМЕНТЕ И ЧАСТОТЕ ВРАЩЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ	7	Воробьевы горы	Москва	Россия
2	Жабин Гавриил, Кириллин Кирилл	Программа для нахождения быстреего пути	8	1354	Москва	Россия
3	Зайцев Владимир	ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КРАТЧАЙШЕГО ПУТИ МЕЖДУ СТАНЦИЯМИ МЕТРОПОЛИТЕНА	10	1329	Москва	Россия
4	Ильинская Полина	"Нахождение времени жизни лампы накаливания с помощью статистических методов"	7	1498	Москва	Россия
5	Кострюков Олег	Математическое моделирование падения льдинки в атмосфере	11	СУНЦ МГУ	Москва	Россия
6	Мельникова Милана	Численное исследование процесса подъема воздушного шара	10	1307	Москва	Россия
7	Моисеев Степан, Осадченко Федор	Наблюдение за метеоритами	7	1498	Москва	Россия
8	Оганесян Давид	РАСЧЁТ ПОЛОЖЕНИЯ ВЕРЁВКИ, ПОДВЕШЕННОЙ К ДВУМ СТОЛБАМ	10	1329	Москва	Россия
9	Петров Кирилл	Математическое моделирование уровня воды в Онежском озере	10	СУНЦ МГУ	Москва	Россия
10	Пиневич Дарья	Численного исследование процесса погружения подводной лодки	10	1307	Москва	Россия
11	Слатин Максим	Компьютерная модель баллистического полета спускаемого аппарата в атмосфере	10	1534	Москва	Россия
12	Усачева Виктория	Компьютерная модель броуновского движения	7	949	Москва	Россия
13	Сычёв Михаил	Нахождение кинетических параметров криволинейного движения материальной точки	9	16	Мытищи	Россия

## Математика и информатика

№ п/п	Автор	Название	Класс	Школа	Город	Страна
1	Бельская Анна, Корытко Надежда	Почтовые орнаменты	11	28	Гродно	Беларусь
2	Гончарук Вианна	Интерактивная карта московского метрополитена	9	2087	Москва	Россия
3	Губань Тихон, Рачинский Олег, Бирюков Михаил	Создание мобильного приложения «ЕГЭ: ПРОГРЕСС»	10	Романовская	Москва	Россия
4	Евдокимов Георгий	Облачные технологии: Агрегатор ссылок	10	Романовская	Москва	Россия
5	Егиазарян Даниэль	TELEGRAM-БОТ КАК СПОСОБ ПОПУЛЯРИЗАЦИИ СПОРТА ЧЕРЕЗ СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ И ИНТЕРНЕТ	10	Романовская	Москва	Россия
6	Мискарян Хорен	Оценки для генеральной средней и дисперсии по выборочной средней на основе комбинаторики	10	1561	Москва	Россия
7	Неделяев Максим, Титков Иван	Система опросов на основе Telegram бота на языке Python	10	Романовская	Москва	Россия
8	Сычѳв Михаил	Вычисление комплексных логарифмов и степеней	9	16	Мытищи	Россия
9	Тимашов Пѳтр, Жданов Егор	Создание симулятора-тренажѳра ПДД на Unreal Engine с использованием C++	10	1534	Москва	Россия
10	Чеботарев Тимофѳй	РАЗРАБОТКА ИГРЫ-ВИКТОРИНЫ BRAINSTORM НА ЯЗЫКЕ PYTHON	10	Романовская	Москва	Россия
11	Ермилов Василий	Мобильное приложение для подсѳта подтягиваний с видеофиксацией	10	Романовская	Москва	Россия
12	Йылдыз Дарья, Маркелов Артѳм	Создание сервиса для разработки туристического маршрута по запросам пользователя	10	1573	Москва	Россия
13	Неваров Лев	Приложение - менеджер задач	10	1534	Москва	Россия
14	Покровский Александр	«KINGDOM OF MIRACLES» ИГРА В ЖАНРЕ RPG НА ОСНОВЕ БИБЛИОТЕКИ PYGAME НА ЯЗЫКЕ PYTHON	10	Романовская	Москва	Россия
15	Сеняк Ксения, Литичевская Анастасия, Цяцѳка Даниил	Создание мультимедийного материала для изучения инфляции	10	1574	Москва	Россия

### Наука в быту и окружающем мире

№ п/п	Автор	Название	Класс	Школа	Город	Страна
1	Долгова Полина	ЭКОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ЛЕСОПАРКОВЫХ ТЕРРИТОРИЙ ГОРОДА МОСКВЫ НА ПРИМЕРЕ ПАРКОВ «50-ЛЕТИЯ ОКТЯБРЯ», «СОКОЛЬНИКИ» И «ЗАРЯДЬЕ»	10	171	Москва	Россия
2	Митин Артем	Определение качества воды поверхностного водотока и основных источников загрязнения реки Битца выше Верхнего Знаменского пруда	10	171	Москва	Россия
3	Саакова Сати	Чудо-чистотел	10	1795	Москва	Россия
4	Акульшина Мария	Реконструкция доходного дома К.К.Нирнзее под культурно-оздоровительный комплекс «Московское долголетие» с применением BIM-модели	10	Романовская	Москва	Россия
5	Бахарев Сергей	Оценка риска негативного влияния геофизических факторов от производств города Подольска на селитебную зону	10	171	Москва	Россия
6	Галустян Эннель	Определение наиболее эффективного средства против прыщей	10	1534	Москва	Россия
7	Гевондян Янна	Донорство крови	10	1795	Москва	Россия
8	Добрянский Александр, Шакирова Алсу, Иванова Ксения	Создание обучающей игры «Княжества»	10	1574	Москва	Россия
9	Исаков Николай	Создание курса по подготовке к тестовой части ОГЭ по информатике	10	1534	Москва	Россия
10	Кагарманов Андрей, Смагин Дмитрий	Получение электроэнергии с помощью потока ветра, создаваемого подвижным составом метрополитена	11	2087	Москва	Россия
11	Кочергина Мария	Упражнения для глаз, как способ борьбы с плохим зрением	10	1795	Москва	Россия
12	Ле Дык Бао, Нгуен Виет Чунг	Умный замок	10	Романовская	Москва	Россия
13	Поправкина Александра	Выгода от перехода на цифровизацию пакета документов, сдаваемых в образовательное учреждение к 1 сентября	10	1534	Москва	Россия
14	Сапожников Петр	Визуальная Новелла	10	Романовская	Москва	Россия
15	Соколов Даниил	Игра для детей с ДЦП	10	Романовская	Москва	Россия
16	Солдатенкова Любовь	Становление и развитие лазерной медицины	10	1795	Москва	Россия
17	Таланова Елизавета	Разработка горнолыжного комплекса на склонах восточной экспозиции на территории Южного Урала в пределах челябинской области	10	171	Москва	Россия
18	Хегай Владимир, Сучков Пётр	Разные грани: мультиметодное исследование полиэлектролитных капсул с магнетитом в оболочке	11	1582	Москва	Россия

## Наука вокруг нас

№ п/п	Автор	Название	Класс	Школа	Город	Страна
1	Грибанова Ксения	Арктика на практике	10	1534	Москва	Россия
2	Абросимова Валерия, Гриднева Анастасия	Крапива — многоликое чудо-растение	8	1795	Москва	Россия
3	Егорова Екатерина	Определение сорта хлеба наиболее устойчивого к появлению плесени, влияние условий хранения на плесневение различных сортов хлеба	6	СОЛНЦе	Казань	Россия
4	Варгашкин Тимофей	Глобальные выпадения: источники и поведение трансурановых нуклидов в окружающей среде	8	Школа на проспекте Вернадского	Москва	Россия
5	Григорян Эвелина	ДЕКОРАТИВНЫЕ РАСТЕНИЯ, ИХ ВЛИЯНИЕ НА ЖИЗНЬ ЧЕЛОВЕКА	9	69	Ереван	Армения
6	Доронина Анастасия	Связь изменения климата и глобальное потепление	7	171	Москва	Россия
7	Кайдалов Дмитрий	Способы запуска кельтского камня	8	1466	Москва	Россия
8	Калягин Андрей, Эбралидзе Виктор	Излучение электромагнитных полей бытовых приборов	8	1534	Москва	Россия
9	Карлова Зоя, Глазырина Ярослава, Суркова Наталья, Мямлина Варвара	"Музыкальная география"	6	1534	Москва	Россия
10	Ковалев Алексей	Метеостанция в домашних условиях	6	1582	Москва	Россия
11	Кривяшева Екатерина, Иващенко Ульяна	Позитивная и негативная мотивация ученика: физиологическая основа и эффективность	7	Физтех-лицей	Долгопрудный	Россия
12	Крылова Софья, Федосова Мария	Разработка планировщика бюджета в качестве помощника в достижении своей финансовой цели	6	Физтех-лицей	Долгопрудный	Россия
13	Ломоносова Софья, Забелина София, Мохамед Мария	ИЗУЧЕНИЕ УРОВНЯ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ НАУШНИКОВ КАК ФАКТОРА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА СЛУХ ЧЕЛОВЕКА	9	Романовская	Москва	Россия
14	Машков Артемий, Чуканов Ярослав, Шарипов Василия, Машков Даниил	Анатомия человека в дополненной реальности	8	Физтех-лицей	Долгопрудный	Россия
15	Палеева София	Экологичное производство материалов с помощью ядерной энергии	9	1574	Москва	Россия
16	Попова Алиса, Рыженков Егор, Попова Виолетта	Детектор типа активности четвероногого млекопитающего	6	Протон	Москва	Россия
17	Уливанов Иван	ПРИНЦИПЫ КВАНТОВОЙ ФИЗИКИ В КВАНТОВЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ КОМПЬЮТЕРАХ. ТЕХНОЛОГИЯ БУДУЩЕГО	8	Сиренькинская СОШ	д. Чувашское Сиренькино	Россия
18	Шакирова Алсу	Настольная карточная игра Княжества	8	1574	Москва	Россия

### Мы познаем мир

№ п/п	Автор	Название	Класс	Школа	Город	Страна
1	Борисова Алиса	ПОЧЕМУ КРАПИВА КУСАЕТСЯ И В ЧЕМ ЕЕ ПОЛЬЗА ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА	1	1534	Москва	Россия
2	Варавва Александра	Понятие окружности и круга и их практическое применение в повседневной жизни	1	Физтех-начало	Долгопрудный	Россия
3	Авдюхина София	Система по уходу за растениями FLORA с программным и пользовательским управлением.	2	Физтех-лицей	Долгопрудный	Россия
4	Алиев Эмир	РАЗРАБОТКА МЕТОДА ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ КОЛИЧЕСТВА СОКА И САХАРА В АПЕЛЬСИНАХ НА ОСНОВЕ ПЛОТНОСТИ	2	Физтех-лицей	Долгопрудный	Россия
5	Бизюкова Дарья, Скрынник Анна	Бронепоезд-защитник долгопрудненской земли	2	Физтех-лицей	Долгопрудный	Россия
6	Богатырева Вероника	ЭКО-ОСВЕЩЕНИЕ: ВТОРОЕ ДЫХАНИЕ СВЕТА	2	Физтех-лицей	Долгопрудный	Россия
7	Бочаров Василий	ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАТУРАЛЬНОГО НАПИТКА С НАИБОЛЬШИМ СОДЕРЖАНИЕМ ЭЛЕКТРОЛИТОВ В КАЧЕСТВЕ АЛЬТЕРНАТИВЫ ИЗОТОНИКАМ	2	Физтех-лицей	Долгопрудный	Россия
8	Гетьман Константин	Наблюдение Солнца и солнечных затмений	2	Физтех-лицей	Долгопрудный	Россия
9	Горшков Алексей	Дизартрия или непослушный язык. Как себе помочь?	2	Физтех-лицей	Долгопрудный	Россия
10	Маслова Александра	Вторая жизнь вещей: экология и осознанное потребление	2	Физтех-лицей	Долгопрудный	Россия

### Мы изучаем природу

№ п/п	Автор	Название	Класс	Школа	Город	Страна
1	Машталер Марк	Съедобная посуда. Экологичное решение для будущего	2	Физтех-лицей	Долгопрудный	Россия
2	Нечеухин Семён	ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОБСТВЕННОЙ ЧАСТОТЫ КОЛЕБАНИЙ МОЛЕКУЛЫ ДВУХАТОМНОГО ИДЕАЛЬНОГО ГАЗА	2	2086	Москва	Россия
3	Пирко Злата	Адаптация математических задач с помощью нейросетей	2	Физтех-лицей	Долгопрудный	Россия
4	Потапкин Александр, Гусятникова Лилия	Формирование здоровой пищевой привычки у лицеистов	2	Физтех-лицей	Долгопрудный	Россия
5	Потапов Матвей	Создание прототипа портативного зарядного устройства для мобильного телефона своими руками, используя вторичное сырье	2	Физтех-лицей	Долгопрудный	Россия
6	Романов Марк, Коломбет Ева	Офтальмотренаж или гимнастика для глаз	2	Физтех-лицей	Долгопрудный	Россия
7	Рудаш Екатерина, Миленко Мария	Изучение свойств неньютоновской жидкости и создание непачкающего слайма на основе полученных результатов	2	Физтех-лицей	Долгопрудный	Россия
8	Страдомский Платон	Создание умной автоматической теплицы	2	Физтех-лицей	Долгопрудный	Россия
9	Фаткуллина Алина	Тестирование эффективности кислородного отбеливателя как средства избавления от пятен	2	Физтех-лицей	Долгопрудный	Россия
10	Хуторнов Захар	Влияние трёх видов органических и трёх видов минеральных удобрений на урожайность томатов в тепличных условиях	2	Физтех-лицей	Долгопрудный	Россия

### Первые шаги в науке

№ п/п	Автор	Название	Класс	Школа	Город	Страна
1	Акименков Степан	Создание настольной познавательной игры "Животные на гербах субъектов Российской Федерации""	3	1534	Москва	Россия
2	Жоголева Варвара	Почему я левша?	3	87	Нижний Новгород	Россия
3	Каледина Таисия, Марушкевич Виктория, Трошкин Марк	Аудиогид. Дирижаблем построенный град	3	Физтех-лицей	Долгопрудный	Россия
4	Каралкин Илья	«Солнечная печь – концентратор солнечной энергии»	3	Физтех-лицей	Долгопрудный	Россия
5	Костко Мирослав	Древности под ногами. Окаменелости вокруг нас	3	Физтех-лицей	Долгопрудный	Россия
6	Ларькин Святослав	Почему небоскребы не падают?	3	87	Нижний Новгород	Россия
7	Непорожняя Варвара	Вторая жизнь пластиковых бутылок	3	Физтех-лицей	Долгопрудный	Россия
8	Попова Виолетта	Методика автоматизированного удаления масляных загрязнений с поверхности водоемов	3	Протон	Москва	Россия
9	Родин Артём	Инерция и реактивное движение	3	Физтех-лицей	Долгопрудный	Россия
10	Старикова Ксения	Всё новое - это хорошо забытое старое: комбуча или чайный гриб	3	1534	Москва	Россия
11	Яцко Никита	Автоматическая система кормления кошек БУСЯV.1	3	1534	Москва	Россия

## Техника

№ п/п	Автор	Название	Класс	Школа	Город	Страна
1	Завьялов Артемий, Леонтьев Алексей	РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ СПАСЕНИЯ ДРОНА ПРИ ПАДЕНИИ В УСЛОВИЯХ ДРУГИХ ПЛАНЕТ	6	1273	Москва	Россия
2	Точилина Дарья	Конструирование и исследование модуля ориентации для системы автоматического управления телескопом	6	Физтех-лицей	Долгопрудный	Россия
3	Душкин Сергей	Сохранение электропоездов серии ЭР	8	2087	Москва	Россия
4	Мубаракшин Рустем	Мощный ультразвук в медицине	8	Школа на проспекте Вернадского	Москва	Россия
5	Зотов Дмитрий	ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОИЗВОДСТВА, ХРАНЕНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ АНТИВЕЩЕСТВА	9	Классический пансион МГУ	Москва	Россия
6	Ильин Александр, Федоров Кирилл, Сафронова Элина	РАСЧЕТ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ДЕТЕКТОРОВ ПРИБОРА МАДИЗ К КОСМИЧЕСКИМ ЧАСТИЦАМ	9	2098	Москва	Россия
7	Пиун Михаил	ПОДАВЛЕНИЕ ПУЛЬСАЦИЙ В ИМПУЛЬСНЫХ ИСТОЧНИКАХ ПИТАНИЯ	9	57	Москва	Россия
8	Динь Ван Александр, Чупа Владимир	Разработка ручного управления автомобиля для людей с ограниченными возможностями	10	Романовская	Москва	Россия
9	Горбачев Лукьян	Гибридное автономное солнечное оптоволоконное осветительное и нагревательное устройство	10	1534	Москва	Россия
10	Миракян Максим, Стародубцев Дмитрий, Толмазов Елисей	Инновационная дорожная разметка	10	2087	Москва	Россия
11	Фурина Полина	Автономная система обмена информацией	10	1534	Москва	Россия
12	Бикташева Эльвина	Воющая чаша	10	СУНЦ МГУ	Москва	Россия
13	Колпациков Роман	Применение ионных двигателей для создания «группировок» спутников на сверхнизких орбитах	10	1535	Москва	Россия
14	Никитин Иван	ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ РАЗЛИЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТЕРМОЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ	10	СУНЦ МГУ	Москва	Россия
15	Николаева Марья	Вибрации, создаваемые поездами метрополитена	10	1520	Москва	Россия
16	Саратова Алёна, Степикова Мария	Изучение влияния различных факторов на скорость коррозии летательных аппаратов на нижней орбите Земли	10	1547	Москва	Россия
17	Трофимова Виктория	ОЦЕНКА КАЧЕСТВА МЯСНОЙ ПРОДУКЦИИ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБАХ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ НА ВЫЯВЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ КРАХМАЛА, АММИАКА И НИТРАТОВ	10	171	Москва	Россия

## Физика

№ п/п	Автор	Название	Класс	Школа	Город	Страна
1	Соломатин Владимир, Соломатин Кирилл	Визуализация эффективной площади опоры методом нарушенного полного внутреннего отражения	7	1561	Москва	Россия
2	Ахмед Мохаммад Садман Ахмед	Оценка активности каталазы спектрофотометрическим методом	8	Школа на проспекте Вернадского	Москва	Россия
3	Лукьянов Илья, Орехов Артём, Рыбаченко Владислав, Сарычев Святослав	ИССЛЕДОВАНИЕ ОПТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ НОВЫХ ЛЮМИНОФОРОВ — ПЕРОВСКИТНЫХ НАНОЧАСТИЦ С MN	8	705	Москва	Россия
4	Бондарева Диана	Катушка Тесла	8	87	Нижний Новгород	Россия
5	Новожилов Денис, Анастасия Анурина, Артём Патрикеев, Попов Василий, Шантырь Филип, Ржечицкий Дмитрий, Шан Максимови, Патрекеев Артем	ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ МИКРОСКОПИИ И ЛАЗЕРНОЙ ДИФРАКТОМЕТРИИ И ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ РАЗМЕРА И ЭЛАСТИЧНОСТИ КРАСНЫХ КЛЕТОК КРОВИ	8	Школа на проспекте Вернадского	Москва	Россия
6	Погребницкая Ксения, Кекашкиев Артём	Исследование деформируемости эритроцитов методами лазерной дифрактометрии и оптической микроскопии с применением алгоритмов искусственного интеллекта	8	109	Москва	Россия
7	Балмакова Маргарита	Акустическая левитация	9	Школа на проспекте Вернадского	Москва	Россия
8	Караченцева Мария	Исследование физических свойств неизвестного материала	9	13	Нижний Новгород	Россия
9	Рыжиков Борис	Наблюдение колец равного наклона в линзах от очков	9	1448	Москва	Россия
10	Яковлев Тимофей	Измерение резонансных частот резонатора Гельмгольца	9	1485	Москва	Россия
11	Церегородцев Сергей, Жариков Артём	Закон Бернулли в действии: развитие технологий с простых примеров до сложных систем в авиации	10	1741	Москва	Россия
12	Минина Варвара, Синицына Дарья	Плазменная поверхностная модификация материалов. Способы повышения адгезии фторопласта.	10	1547	Москва	Россия
13	Анисимов Илья, Петухов Глеб, Нестеров Андрей	Мелкомасштабные изменения влажности вблизи поверхности	10	109	Москва	Россия
14	Деева Анастасия	Спектральные характеристики растворенного органического вещества искусственного эстуария Княжей губы (Белое море)	10	СУНЦ МГУ	Москва	Россия
15	Добролюбова Мария	Астероидная опасность. Расчет вероятности столкновения с Землей космического тела	10	1534	Москва	Россия
16	Попов Василий, Кузькин Алексей	Оптические Кристаллы и Фотонные Компьютеры	10	109	Москва	Россия
17	Сарачан Елизавета, Романова Ангелина	Измерение температурного профиля в жидкости при помощи термометрической косы	10	Школа на проспекте Вернадского	Москва	Россия
18	Яцков Андрей	Изучение скопления Комы	10	13	Химки	Россия