

ИТОГИ

XV Региональной естественнонаучной конференции «Школа юного исследователя»,

посвященной 75-летию Победы в Великой Отечественной войне

(май 2020, ИПФ РАН, Нижний Новгород)

КОНКУРС ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ ШКОЛЬНИКОВ

№	Ф.И.	Кл.	Школа	Научный руководитель	Место работы, должность	Тема	Итог
---	------	-----	-------	----------------------	-------------------------	------	------

Секция : АСТРОФИЗИКА

- Лапинов Александр Владимирович, ИПФ РАН, заведующий лабораторией, доктор физико-математических наук
- Кочаровская Екатерина Рудольфовна, ИПФ РАН, старший научный сотрудник, кандидат физико-математических наук
- Лапин Николай Иванович, НГПУ им. К. Минина, доцент кафедры ПииИТО, кандидат физико-математических наук

1.	Воронов Кирилл Сергеевич	10	МАОУ Лицей № 38, Нижний Новгород	Балакин Михаил Александрович	МАОУ Лицей № 38, учитель, Нижний Новгород	Испытания смесей для реактивного двигателя	2 место
2.	Калинин Даниил Дмитриевич	10	МАОУ Лицей № 38, Нижний Новгород	Алексеев Роман Алексеевич	ИПФ РАН, стажёр-исследователь	Лабораторные исследования и обработка спектров молекул межзвёздной среды	3 место

Секция : БИОФИЗИКА И БИОЛОГИЯ

- Яхно Татьяна Анатольевна, ИПФ РАН, ведущий научный сотрудник, доктор биологических наук
- Воловик Михаил Григорьевич, ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России, ведущий научный сотрудник, доктор биологических наук
- Мальцева Анастасия Александровна, ННГУ им. Н.И. Лобачевского, биолог кафедры ботаники и зоологии

3.	Гончарова Злата Олеговна	9	МБУ ДО "Станция юных натуралистов", г. Саров Нижегородской области	Китина Лариса Валентиновна	МБУ ДО "Станция юных натуралистов", педагог дополнительного образования, г. Саров Нижегородской области	Использование искусственных гнездовых для привлечения птиц-дуплогнездников в Мордовском заповеднике им. П.Г. Смидовича	1 место
4.	Дерюгина Екатерина Сергеевна	8	МАОУ Школа № 118, Нижний Новгород	Шабалин М.А.	ННГУ им. Н.И. Лобачевского, ассистент	Использование продуктов пчеловодства при моделирование сахарного диабета 2-го типа	участник
5.	Загородников Никита Владимирович	11	МАОУ Лицей № 28 им. акад. Б.А. Королёва, Нижний Новгород	Шестакова Лидия Николаевна	ИББМ ННГУ им. Н.И. Лобачевского, магистрант	Исследование процессов фотовыгорания фотосенсибилизаторов различной природы	1 место

6.	Зайцева Ангелина Михайловна	11	ГБОУ Лицей-интернат "Центр одаренных детей", Нижний Новгород	Шабалин М.А.	ИББМ ННГУ им. Н.И. Лобачевского, ведущий инженер	Влияние пчелиного яда на морфологический состав крови организма-опухоленосителя	участник
7.	Иванов Андрей Вадимович	9	МБОУ Лицей № 40, Нижний Новгород	Поспелов Антон Джонович	ННГУ им. Н.И. Лобачевского, магистрант	Влияние ультрафиолетового излучения на внеклеточный матрикс различного состава	1 место
8.	Калашников Лев Леонидович	9	МБОУ Лицей № 40, Нижний Новгород	Шилягин Павел Андреевич	ИПФ РАН, старший научный сотрудник, кандидат физико-математических наук	Разработка простого способа оценки вязкости экссудата	1 место
9.	Кулиева Танзиля Далхатовна	10	ГБУ ДО "Эколого-биологический центр" Минпросвещения КБР, Нальчик	Берданова Елена Ивановна	ГБУ ДО "Эколого-биологический центр" Минпросвещения КБР, педагог дополнительного образования, Нальчик	Разработка вероятностной модели риска возникновения лесного пожара по причине действия гроз	1 место
10.	Морозова Варвара Сергеевна	10	МБОУ Лицей № 40, Нижний Новгород	Поспелов Антон Джонович	ННГУ им. Н.И. Лобачевского, магистрант	Сравнение методов децеллюляризации внеклеточного матрикса	1 место
11.	Попов Егор Максимович	11	МБОУ Гимназия № 13, ГБУ ДО ЦМИНК "Кванториум", Нижний Новгород	Тарасов Сергей Сергеевич	ГБУ ДО ЦМИНК "Кванториум", педагог дополнительного образования ВГБОУ ВО Нижегородская ГСХА, старший преподаватель	Молекулярно-биологические и биохимические аспекты окислительного стресса гриба <i>Aspergillus niger</i>	2 место
12.	Пушкарев Илья Александрович	10	МАОУ Лицей № 38, ГБУ ДО ЦМИНК "Кванториум", Нижний Новгород	Тарасов Сергей Сергеевич	ГБУ ДО ЦМИНК "Кванториум", педагог дополнительного образования ВГБОУ ВО Нижегородская ГСХА, старший преподаватель	Стратегия подбора праймеров при планировании трансгенеза растений и экспрессии	1 место
13.	Савина Ксения Владимировна	10	ГБУ ДО "Эколого-биологический центр" Минпросвещения КБР, Нальчик	Берданова Елена Ивановна	ГБУ ДО "ЭБЦ" Минпросвещения КБР, педагог дополнительного образования, Нальчик	Влияние климатических факторов на адаптационный механизм активистов молодежного клуба «ЮНЭК» Русского географического общества	1 место
14.	Серов Алексей Дмитриевич	10	МАОУ Школа № 45, Нижний Новгород	Мудрилов Максим Андреевич	ННГУ им. Н.И. Лобачевского, младший научный сотрудник	Особенности электрических сигналов в растениях при действии различных типов раздражителей	1 место
15.	Субчева	11	МБОУ Школа № 37,	Карташова Мария	МБОУ Школа № 37, учитель,	Влияние акустических шумов на	1 место

	Полина Сергеевна		Нижний Новгород	Алексеевна	Нижний Новгород	функции высшей нервной деятельности человека	
16.	Терехов Михаил Павлович	10	МБОУ Лицей № 165, Нижний Новгород	Давыденко Дина Владимировна	ПИМУ, научный сотрудник, кандидат биологических наук	Изменение сосудистых факторов в глиобластомах на фоне лучевого воздействия	1 место
17.	Фейзрахманов Эмир Ильдирович	9	МБОУ Лицей № 40, Нижний Новгород	Шамшин Максим Олегович	ННГУ им. Н.И. Лобачевского, младший научный сотрудник	Применение ЭМГ для сравнительного анализа деятельности мышц предплечья человека с ампутацией пальца	1 место
18.	Шакирский Иван Олегович	9	гимназия 13	Давыденко Дина Владимировна	ПИМУ, научный сотрудник, кандидат биологических наук	Функциональная активность тучных клеток в соединительной ткани при ударно-волновой терапии	1 место
19.	Ширшова Анастасия Сергеевна	8	МАОУ Бутурлинская СОШ им. В.И. Казакова, научно-учебная лаборатория "АГРОКУБ", Бутурлино Нижегородской области	Назарова Анна Николаевна	МАОУ Бутурлинская СОШ им. В.И. Казакова, научно-учебная лаборатория "АГРОКУБ", педагог дополнительного образования	Разработка и исследование технологии культивирования гидропонного горохового корма с использованием органического удобрения на основе отработанного соломенного субстрата вешенки	3 место

Секция : ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА И МАТЕМАТИКА

- Кукушкин Владимир Алексеевич, ИПФ РАН, ведущий научный сотрудник, доктор физико-математических наук
- Лапин Николай Иванович, НГПУ им. К. Минина, доцент кафедры ПиИИТО, кандидат физико-математических наук
- Шемагина Ольга Владимировна, ИПФ РАН, научный сотрудник, кандидат технических наук

20.	Афанасьев Алексей Альбертович	10	МБОУ СШ № 22, г. Бор Нижегородской области	Курочкин Алексей Александрович	МБОУ СШ № 22, учитель информатики, г. Бор Нижегородская области	Исследование графических возможностей сред программирования PascalABC.NET и Unity для создания трёхмерных шрифтов и логотипов	3 место
21.	Барановская Татьяна Андреевна	9	МБОУ Школа № 7, г. Богородск Нижегородской области	Чернова Наталья Владимировна	МБОУ Школа № 7, учитель, г. Богородск Нижегородской области	Как влияют «красивые» даты бракосочетания на продолжительность семейной жизни	участник
22.	Бузин Никита Ильич	10	МБОУ Лицей № 40, Нижний Новгород	Гладских Дарья Сергеевна	ИПФ РАН, младший научный сотрудник	Численное моделирование гидрологических характеристик внутренних водоемов в зависимости от горизонтальных размеров объекта и	2 место

						скорости приводного ветра	
23.	Воронин Михаил Михайлович	10	МБОУ Лицей № 40, Нижний Новгород	Дементьева Светлана Олеговна	ИПФ РАН, научный сотрудник, кандидат физико-математических наук	Разработка метода прогноза молниевых разрядов по радиолокационной отражаемости	1 место
24.	Дорофеева Полина Александровна	9	МБОУ Школа № 7, г. Богородск Нижегородской области	Чернова Наталья Владимировна	МБОУ Школа № 7, учитель, г. Богородск Нижегородской области	Влияние употребления СНЮСов на учебу подростков	3 место
25.	Зазнобин Петр Викторович	9	МАОУ СОШ № 45, Нижний Новгород	Якимов Василий Николаевич	ННГУ им. Н.И. Лобачевского, заведующий кафедрой, доктор биологических наук	Разработка и использование веб-интерфейса для визуализации динамики в модели «хищник-жертва» в двумерном пространстве	3 место
26.	Калистратов Даниил Евгеньевич	7	Школа № 187, Нижний Новгород	Парфенова Татьяна Юрьевна	Школа № 187, учитель математики, Нижний Новгород	Теория графов	3 место
27.	Катаурова Анастасия Александровна	11	МБОУ СШ № 27, г. Дзержинск Нижегородской области	Стригалева Наталия Андреевна	МБОУ СШ № 27, учитель информатики, г. Дзержинск Нижегородской области	Софт для контроля знаний учащихся	3 место
28.	Кляпнев Владимир Ильич	10	МБОУ СШ № 15, г. Арзамас Нижегородской области	Агафонова Наталья Васильевна	МБОУ СШ № 15, учитель математики, г. Арзамас Нижегородской области	Симметрии многомерных фигур	3 место
29.	Никитина Снежанна Родиславовна	11	МБОУ Семьянская СШ, Воротынец Нижегородской области	Малова Наталия Петровна	МБОУ Семьянская СШ, учитель математики, Воротынец Нижегородской области	Реальность или везение	участник
30.	Филиппова Валерия Антоновна	8	МАОУ Большепикинская ОШ, г. Бор Нижегородской области	Климина Марина Владимировна	МАОУ Большепикинская ОШ, г. Бор Нижегородской области	Вероятность получения положительной отметки при написании итогового теста путём угадывания правильного ответа	участник
31.	Цветов Артем Эдуардович	8	МБОУ СШ № 16, г. Павлово Нижегородской области	Захарова Татьяна Николаевна	МБОУ СШ № 16, учитель математики, г. Павлово Нижегородской области	Как определить высоту предмета	2 место

Секция : ТЕХНИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

- Запевалов Владимир Евгеньевич, ИПФ РАН, заведующий лабораторией, профессор, доктор физико-математических наук, лауреат премии правительства Российской Федерации в области науки и техники
- Рейман Александр Михайлович, ИПФ РАН, заведующий Научно-образовательным комплексом, старший научный сотрудник, кандидат физико-математических наук
- Цветков Александр Игоревич ИПФ РАН, Федерации в области науки и техники, кандидат технических наук

32.	Ертыбашев Александр Сергеевич	11	МАОУ Лицей № 38, Нижний Новгород	Еделев Андрей Юрьевич	МАОУ Лицей №38, учитель физики, Нижний Новгород	CNC Plotter	2 место
33.	Збруев Денис Андреевич	11	МАОУ Лицей № 38, Нижний Новгород	Еделев Андрей Юрьевич	МАОУ Лицей № 38, учитель физики, Нижний Новгород	Универсальный многоцелевой летающий аппарат	1 место
34.	Иванов Никита Антонович	10	МАОУ Лицей № 38, Нижний Новгород	Балакин Михаил Александрович	МАОУ Лицей № 38, учитель, Нижний Новгород	Прибор - измеритель скорости пули	3 место
35.	Матвейцев Алексей Леонидович	9	МАОУ Лицей № 38, Нижний Новгород	Тукова Надежда Борисовна	МАОУ Лицей № 38, учитель физики и астрономии, Нижний Новгород	Комбинированный датчик обнаружения пожара	2 место
36.	Парфенов Иван Яковлевич	11	39, г. Дзержинск Нижегородской области			Конструирование и изготовление прототипа подводного планера	1 место
37.	Петриченко Кирилл Владимирович	9	МБОУ Школа № 154, Нижний Новгород	Сулейменова Наталья Ивановна	МБОУ Школа № 154, учитель информатики, Нижний Новгород	Робот-блинопёк	1 место
38.	Семериков Виктор Алексеевич	10	МБОУ Лицей № 40, Нижний Новгород	Кирсанов Алексей Владимирович	ИПФ РАН, научный сотрудник, кандидат технических наук	Исследование деления шагового двигателя для высокоточного перемещения объектов	2 место
39.	Тимонин Иван Александрович	10	МАОУ Лицей № 38, Нижний Новгород	Балакин Михаил Александрович	МАОУ Лицей № 38, учитель, Нижний Новгород	Магнитострикционный измеритель уровня жидкости	3 место
40.	Шагалов Никита Алексеевич	10	МАОУ Лицей № 38, Нижний Новгород	Цветков Александр Игоревич	ИПФ РАН, заведующий лабораторий, кандидат технических наук	Моделирование магнитных систем гирорезонансных приборов	1 место
41.	Янников Егор Ильич	11	МАОУ Лицей № 38, Нижний Новгород	Еделев Андрей Юрьевич	МАОУ Лицей № 38, учитель физики, Нижний Новгород	Модель паросиловой установки на водородном топливе	1 место

Секция : ФИЗИКА (ОБЩАЯ ФИЗИКА)

- Лапинов Александр Владимирович, ИПФ РАН, заведующий лабораторией, доктор физико-математических наук
- Рейман Александр Михайлович, ИПФ РАН, заведующий Научно-образовательным комплексом, старший научный сотрудник, кандидат физико-математических наук
- Байдаков Георгий Алексеевич, научный сотрудник, кандидат физико-математических наук

42.	Баландина Злата Алексеевна	8	МБОУ Лицей № 40, Нижний Новгород	Зотова Анна Николаевна	ИПФ РАН, научный сотрудник, кандидат физико-математических наук	Парадокс теплообмена	3 место
43.	Грачев Илья Алексеевич	9	МАОУ Школа № 102, Нижний Новгород	Мишин Алексей Викторович	ИПФ РАН, аспирант	Момент инерции тел со «сложным» внутренним строением	участник
44.	Дмитриева Ольга Юрьевна	10	МБОУ № 173, Нижний Новгород	Гунбина Александра Анатольевна	ИПФ РАН, младший научный сотрудник	Разработка топологии теплового болометра ТГц диапазона для исследований астроклимата	2 место
45.	Заблоцкий Андрей Владиславович	9	МАОУ Лицей № 28 им. акад. Б.А. Королёва, Нижний Новгород	Скамницкий Дмитрий Валерьевич	ГБУЗ НОКОД, медицинский физик, Нижний Новгород	Низкотемпературные сплавы в бытовых условиях. Исследование диаграммы состояния Sn-Ga	3 место
46.	Загрядсков Максим Артемович	8	МБОУ Школа № 127, Нижний Новгород	Титченко Юрий Андреевич	ИПФ РАН, научный сотрудник, кандидат физико-математических наук	Исследование динамики всплывающего пузырька воздуха в воде и его влияние на параметры поверхностного волнения	1 место
47.	Казанцев Георгий Викторович	11	МАОУ Лицей № 38, Нижний Новгород	Демин Игорь Юрьевич	ННГУ им. Н.И. Лобачевского, доцент, кандидат физико-математических наук	Измерение упругих характеристик фантомов мягких биологических тканей с различной концентрацией желатина	2 место
48.	Колодиев Илья Владимирович	9	МАОУ Лицей № 38, Нижний Новгород	Шилягин Павел Андреевич	ИПФ РАН, старший научный сотрудник, кандидат физико-математических наук	Разработка подхода к оценке вязкостных свойств биологических жидкостей в условиях клинической лаборатории	2 место
49.	Копьева Анна Олеговна	11	МБОУ Лицей № 40, Нижний Новгород	Рябкова Мария Сергеевна	ИПФ РАН, стажер-исследователь	Исследование процесса падения капли в воду	3 место
50.	Кухани Арина Сергеевна	10	МБОУ Лицей № 40, Нижний Новгород	Анфертьев Владимир Алексеевич	ИФМ РАН, младший научный сотрудник	Исследование компонентного состава паров мочи в зависимости от режима питания методом ТГц-спектроскопии высокого разрешения	2 место
51.	Муравьева Таисия Кирилловна	10	МАОУ Лицей № 38, Нижний Новгород	Балакин Михаил Александрович	МАОУ Лицей № 38, учитель физики, Нижний Новгород	Экспериментальное исследование динамики падающих капель	1 место

52.	Сполохов Данила Рудольфович	9	МБОУ Школа № 117, Нижний Новгород	Панфилова Мария Андреевна	ИПФ РАН, научный сотрудник, кандидат физико-математических наук	Подготовка установки и лабораторное моделирование волнения на поверхности воды	2 место
53.	Шагалова Анна Андреевна	9	МБОУ Лицей № 40, Нижний Новгород	Санин Анатолий Геннадьевич	ИПФ РАН, научный сотрудник	Измерение вязкости микродоз жидкости с помощью кварцевого резонатора	2 место
54.	Шишканова Юлия Сергеевна	8	МБОУ Школа № 73, Нижний Новгород	Зарубин Тимур Игоревич	ННГУ им. Н.И. Лобачевского, студент ВШОПФ	Исследование способов уменьшения атмосферной влажности и её влияния на технологические процессы	3 место

Секция : ФИЗИКА (ОПТИКА И ВОЛНЫ)

- Введенский Николай Вадимович, ИПФ РАН, старший научный сотрудник, доцент, кандидат физико-математических наук
- Рейман Александр Михайлович, ИПФ РАН, заведующий Научно-образовательным комплексом, старший научный сотрудник, кандидат физико-математических наук

55.	Артамонов Сергей Максимович	7	МАОУ Лицей № 36, г. Нижний Новгород	Дегтерева Нина Константиновна	МАОУ Лицей № 36, учитель физики, г. Нижний Новгород	Исследование возможностей устранения аберраций в объективе из двух менисковых линз	1 место
56.	Боголюбов Дмитрий Борисович	10	МБОУ Лицей № 40, Нижний Новгород	Хилько Александр Иванович	ИПФ РАН, заведующий лабораторией, кандидат физико-математических наук	Изучение параметров низкочастотного гидроакустического излучателя нового типа	участник
57.	Горина Вероника Олеговна	10	МАОУ Школа № 55, Нижний Новгород	Кузнецов Олег Юрьевич	МАОУ Школа № 55, учитель физики и математики, Нижний Новгород	О трёх типах стационарных периодических волн модифицированного уравнения Кортевега- де Вриза	2 место
58.	Дмитриев Всеволод Дмитриевич	11	МБОУ Лицей № 40, Нижний Новгород	Санин Анатолий Геннадьевич	ИПФ РАН, научный сотрудник	Измерение акустических импедансов объектов для применения в практике ультразвуковой диагностики	1 место
59.	Коган Сергей Александрович	10	МБОУ Лицей № 40, Нижний Новгород	Шилягин Павел Андреевич	ИПФ РАН, старший научный сотрудник, кандидат физико-математических наук	Использование структурированного освещения для повышения контраста изображений	2 место
60.	Лебедев Евгений Игоревич	10	МБОУ Лицей № 40, Нижний Новгород	Кирсанов Алексей Владимирович	ИПФ РАН, старший научный сотрудник, кандидат технических наук	Экспериментальное определение коэффициента преломления света n в конкретных образцах по коэффициенту отражения одной из поляризаций	2 место
61.	Лобанова Лидия Николаева	9	МБОУ ОШ № 19, г.о. г. Бор Нижегородской области	Карманова Ольга Васильевна	МБОУ ОШ № 19, учитель физики и математики, г.о. г. Бор Нижегородской области	Исследование эффекта Доплера для звуковых волн	участник

62.	Минеев Сергей Максимович	9	МАОУ Лицей № 38, Нижний Новгород	Тукова Надежда Борисовна	МАОУ Лицей № 38, учитель физики и астрономии, Нижний Новгород	Тушение пламени при помощи звука	участник
63.	Потапова Ирина Юрьевна	10	МБОУ Школа № 7, Нижний Новгород	Иванов Вадим Валерьевич	ИФМ РАН, научный сотрудник, кандидат физико-математических наук	Деполаризация света в оптических волокнах	2 место
64.	Родионова Наталья Михайловна	9	МБОУ Лицей № 40, Нижний Новгород	Чалова Антонина Вячеславовна	НГПУ. им. К. Минина, студентка	Спектральный состав различных источников света	3 место
65.	Хитрин Дмитрий Максимович	10	МБОУ Лицей № 40, Нижний Новгород	Карпов Кирилл Александрович	ИПФ РАН, лаборант-исследователь	Распределение интенсивности в фокусе аберрационной цилиндрической линзы	2 место

Секция : ФИЗИКА (ЭЛЕКТРИЧЕСТВО И МАГНЕТИЗМ)

- Пархачёв Владимир Владимирович, ННГУ им. Н.И. Лобачевского, доцент кафедры радиотехники радиофизического факультета, кандидат физико-математических наук
- Рейман Александр Михайлович, ИПФ РАН, заведующий Научно-образовательным комплексом, старший научный сотрудник, кандидат физико-математических наук
- Фокин Андрей Павлович, ИПФ РАН, научный сотрудник, кандидат физико-математических наук

66.	Борисов Никита Михайлович	9	МАОУ Лицей № 38, Нижний Новгород	Мишин Алексей Викторович	ИПФ РАН, аспирант	Магнитная левитация при взаимодействии постоянных вращающихся магнитов с медной пластиной	2 место
67.	Воробьев Егор Евгеньевич	9	МБОУ Затонская СШ, п. Память Парижской Коммуны Борского р-на Нижегородской области	Шерстобитова Ольга Владимировна	МБОУ Затонская СШ, учитель физики, п. Память Парижской Коммуны Борского р-на Нижегородской области	Фигуры Лиссажу	3 место
68.	Жаворонков Илья Юрьевич	10	МБОУ Лицей № 40, Нижний Новгород	Сысоев Артем Андреевич	ИПФ РАН, младший научный сотрудник	Моделирование стримерной активности грозового облака как возможного механизма инициации молнии	2 место
69.	Розенталь Сусанна Романовна	11	МБОУ Лицей № 40, Нижний Новгород	Морозкин Михаил Владимирович	ИПФ РАН, научный сотрудник, кандидат физико-математических наук	Улучшение равномерности поля соленоида для повышения пиковой мощности «волн-убийц» в гиротронах	1 место
70.	Тютин Евгений Викторович	11	МБОУ Школа № 135, Нижний Новгород	Леонтьев Александр Николаевич	ИПФ РАН, младший научный сотрудник	Формирование сильноточных винтовых электронных пучков	1 место

71.	Шубняков Иван Сергеевич	9	МАОУ Школа № 183 им. Р. Алексеева, Нижний Новгород	Благодаткин Антон Владимирович	НГТУ им. Р.Е. Алексеева, инженер лаборатории криогенной наноэлектроники (ЛКН)	Подбор оптимального режима напыления сверхпроводящих плёнок	2 место
-----	-------------------------	---	--	--------------------------------	---	---	---------

Секция : ХИМИЯ

- Гущин Алексей Владимирович, ННГУ им. Н.И. Лобачевского, химический факультет, профессор, доктор химических наук
- Арсеньев Максим Вячеславович, ИМХ им. Г.А. Зазуваева, научный сотрудник лаборатории ФППМ, ННГУ им. Н.И. Лобачевского, химический факультет, доцент кафедры Физической Химии, кандидат химических наук
- Елипашева Елена Валерьевна, ННГУ им. Н.И. Лобачевского, доцент кафедры аналитической химии, зам. декана химического факультета, кандидат химических наук

72.	Кипелкин Евгений Валерьевич	11	МАОУ Школа № 44, Нижний Новгород	Гущин Алексей Владимирович	ННГУ им. Н.И. Лобачевского, профессор, доктор химических наук	Применение карбоксилатов тетрафенилсурьмы в синтезе металлонаполненных сополимеров со стиролом	1 место
73.	Лаптева Ирина Николаевна	11	МБОУ Школа № 27, ООО "Химтранзит", г. Дзержинск Нижегородской области	Дранишникова Любовь Ивановна	МБОУ Школа № 27, учитель химии, кандидат педагогических наук, г. Дзержинск Нижегородской области	Синтез камфорохинона по реакции Райли в условиях неактивного освещения	3 место
74.	Лизон Анастасия Павловна	9	МБОУ Лицей № 8, Нижний Новгород	Гусейнова Мария Арифовна	ННГУ им. Н.И. Лобачевского, магистрант	Полимерные покрытия на основе хитозана с бактерицидными свойствами	3 место
75.	Павлова Анастасия Дмитриевна	11	Школа № 38, г. Дзержинск Нижегородской области	Белоусов Артём Сергеевич	Дзержинский политехнический институт (филиал) НГТУ им. Р.Е. Алексеева, доцент, кандидат химических наук	Исследование возможности использования метиловых эфиров жирных кислот в качестве пластификаторов ПВХ	2 место
76.	Пигиданова Анна Вадимовна	11	МБОУ Школа № 37, Нижний Новгород	Цверова Зинаида Владимировна	МБОУ Школа № 37, учитель химии, кандидат химических наук, Нижний Новгород	Исследование адсорбционной активности различных энтеросорбентов по отношению к соляной кислоте и хлору	2 место
77.	Рогожкина Дарья Евгеньевна	10	МБОУ Школа № 7, г. Дзержинск Нижегородской области	Куимова Ольга Константиновна	МБОУ Школа № 7, учитель химии, г. Дзержинск Нижегородской области	Исследование эффективности противоиспарительной присадки к бензинам	участник
78.	Рындык Мария Павловна	11	МБОУ Лицей 8, Нижний Новгород	Икреникова Галина Владимировна	МБОУ Лицей 8, учитель химии, Нижний Новгород	Выявление преимуществ биоразлагаемой пектин – хитозановой плёнки относительно аналогов, произведённых из её компонентов	3 место

79.	Тарасова Ксения Андреевна	11	МБОУ Березовская школа, д. Березовка Богородского р-на Нижегородской области	Мосягин Павел Валерьевич	ННГУ им. Н.И. Лобачевского, доцент, кандидат химических наук	Высококчувствительное определение микроколичеств веществ-носителей криминалистически значимой информации	2 место
80.	Шавырина Елизавета Андреевна	9	МБОУ Лицей № 8, Нижний Новгород	Куропатов Вячеслав Александрович	ИМХ им. Г.А. Разуваева РАН, старший научный сотрудник, кандидат химических наук	Исследование молока и масла методом Ядерного Магнитного Резонанса	3 место
81.	Щербаков Семен Олегович	9	МБОУ Лицей № 8, Нижний Новгород	Сологубов Семён Сергеевич	ННГУ им. Н.И. Лобачевского, старший преподаватель, кандидат химических наук	Исследование термодинамических свойств фосфата $Pb_{0.5}Zr_2(PO_4)_3$	1 место
82.	Якубов Артур Зинюрович	11	МБОУ СШ № 37, г. Дзержинск Нижегородской области	Мосягин Павел Валерьевич	ННГУ им. Н.И. Лобачевского, доцент, кандидат химических наук	Исследование концентрирования ионов металлов из воды с помощью жидкофазной микроэкстракции	1 место