### ИТОГИ

# **ХІ** РЕГИОНАЛЬНОЙ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «ШКОЛА ЮНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЯ»

КОНКУРС ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ 28 – 29 марта 2019г., ИПФ РАН, Нижний Новгород

#### Победители

No	Ф.И.	Кл.	Школа	Тема	Научный	Место работы, должность	Секция
1.	Домбек Евгений	11	МОУ СОШ № № 55,	Получение спектра звёзд и его обработка	руководитель Землянуха Петр	ИПФ РАН, младший научный	Астрофизика и
	Максимович		Нижний Новгород	оораоотка	Петр Михайлович	сотрудник	астрономия
2.	Золотавин	11	МАОУ СОШ № 45,	Исследование мазеров SiO при	Лапинов	ИПФ РАН, заведующий	Астрофизика и
	Михаил Александрович		Нижний Новгород	помощи 20-м радиотелескопа Онсала	Александр Владимирович	лабораторией, доктор физико- математических наук	астрономия
3.	Булгатова Юлия Дмитриевна	11	МБОУ Лицей № 40, Нижний Новгород	Проблема однородного распределения интенсивности лазерного излучения и устройство для её решения	Афанасьев Андрей Владимирович	ИПФ РАН, научный сотрудник	Физика, оптика
4.	Быкова Василиса Андреевна	10	МБОУ Лицей № 40, Нижний Новгород	Лазерный фотоэлектрический эллипсометр	Новиков Михаил Афанасьевич	ИФМ РАН, ведущий научный сотрудник, кандидат физико-математических	Физика, оптика
5.	Коган Сергей Александрович	9	МБОУ Лицей № 40, Нижний Новгород	Исследование изменения хиральности веществ	Новиков Михаил Афанасьевич	ИФМ РАН, ведущий научный сотрудник, кандидат физико-математических	Физика, оптика
6.	Хитрин Дмитрий Максимович	9	МБОУ Лицей № 40, Нижний Новгород	Изучение влияния примесей в воде на скорость всплывания ансамбля пузырей	Зотова Анна Николаевна	ИПФ РАН, научный сотрудник, кандидат физико-математических наук	Механика жидкости и газа
7.	Шагалова Анна Андреевна	8	МБОУ Лицей № 40, Нижний Новгород	Исследование ультразвуковой дисперсии и поглощения ультразвуковых волн в различных средах	Собгайда Дмитрий Андреевич	ИПФ РАН, младший научный сотрудник	Механика жидкости и газа
8.	Борисов Никита Михайлович	8	МАОУ СШ № 102, Нижний Новгород	Магнитная левитация при взаимодействия постоянных вращающихся магнитов с медной пластиной	Мишин Алексей Викторович	ИПФ РАН, аспирант	Электричество и магнетизм

9.	Казанцев Георгий Викторович	10	МАОУ Лицей № 38, Нижний Новгород	Исследование особенностей формирования проволочных соединений ультразвуковой сварки для задач микроэлектроники	Ревин Леонид Сергеевич	ИФМ РАН, НИЛ криогеники НГТУ им. Р.Е. Алексеева, инженер	Электричество и магнетизм
10.	Калашников Лев Леонидович	8	МБОУ Лицей № 40, Нижний Новгород	Создание направленно рабочей беспроводной зарядки на основе явления электромагнитной индукции	Романов Александр Алексеевич	ИПФ РАН, младший научный сотрудник	Электричество и магнетизм
11.	Репин Михаил Денисович	10	МБОУ Лицей № 40, Нижний Новгород	Разработка и экспериментальное исследование контроллера мощности переменного тока	Гузнов Юрий Михайлович	ИПФ РАН, аспирант	Электричество и магнетизм
12.	Боровков Александр Андреевич	10	МАОУ Школа № 172, Нижний Новгород	Изготовление световода для демонстрации на уроках физики	Глазырина Елена Валерьевна	МАОУ Школа № 172 Нижнего Новгорода, учитель физики	Общая физика
13.	Долганова Екатерина Андреевна	10	МАОУ Школа № 45, Нижний Новгород	Распространение света в оптически неоднородной среде	Старкова Евгения Евгеньевна	МАОУ Школа № 45 Нижнего Новгорода, учитель физики	Общая физика
14.	Заблоцкий Андрей Владиславович	8	МАОУ СШ № 102, Нижний Новгород	Капли Руперта. История, пронесенная через века	Ионова Ольга Сергеевна	МАОУ СШ № 102 Нижнего Новгорода, учитель физики	Общая физика
15.	Кирина Екатерина Дмитриевна	10	МАОУ Школа № 49, Нижний Новгород	Исследование вакуумной теплоизоляции и использование ее свойств в строительстве	Никифорова Ирина Евгеньевна	МАОУ Школа № 49 Нижнего Новгорода, заместитель директора	Общая физика
16.	Лебедев Евгений Игоревич	9	МБОУ Лицей № 40, Нижний Новгород	Исследование параметрического резонанса в системе связанных маятников	Кузнецов Олег Юрьевич	МБОУ Школа № 113 Нижнего Новгорода, учитель физики	Общая физика
17.	Сполохов Данила Рудольфович	8	МБОУ Школа № 117, Нижний Новгород	Изучение свойств замерзающей воды и проектирование устойчивой к разрывам трубы	Чалова Антонина Вячеславовна	НГПУ им. К. Минина, студент	Общая физика
18.	Збруев Денис Андреевич	10	МАОУ Лицей № 38, Нижний Новгород	Универсальный многоцелевой беспилотный аппарат	Еделев Андрей Юрьевич	МАОУ Лицей № 38, учитель физики	Техническая секция
19.	Штокман Алексей Ильич	10	МБОУ Лицей № 40, Нижний Новгород	Автоматизация экспериментального исследовательского стенда для определения оптических свойств кристаллов KDP и DKDP	Павликов Александр Иванович	ИПФ РАН, младший научный сотрудник	Техническая секция
20.	Дорофеева Анна Антоновна	8	МАОУ Школа № 183 им. Р. Алексеева, Нижний Новгород	Создание модели приливной электростанции	Поройкова Ольга Геннадьевна	МАОУ Школа № 183 им. Р. Алексеева Нижнего Новгорода, учитель физики	Техническая секция

21.	Кукушкин		МБОУ «Лицей», г.		Кочешков	МБОУ «Лицей» г. Арзамас	Техническая
	Максим		Арзамас		Дмитрий	Нижегородской обл., учитель	секция
	Дмитриевич	10	Нижегородской обл.	Робот – мойщик окон	Сергеевич	физики	
22.	Марьевичев			Создание модели захвата	Никифорова		Техническая
	Николай		МАОУ № 49,	роботехнического комплекса с новой	Ирина	МАОУ № 49 Нижнего	секция
	Евгеньевич	10	Нижний Новгород	технологией очувствления	Евгеньевна	Новгорода, учитель физики	
23.	Загородников	10	МАОУ Лицей № 28	Исследование ответа опухолевых	Сороко Сергей	ННГУ им. Н.И. Лобачевского,	Биофизика
	Никита		им. акад. Б.А.	клеток на фотодинамическое	Сергеевич	преподаватель	
	Владимирович		Королёва, Нижний	воздействие с порфиразином в			
			Новгород	зависимости от дозы облучения			
24.	Козлова	11	МБОУ Лицей № 8,	Анализ модификации параметров	Гринберг	ННГУ им. Н.И. Лобачевского,	Биофизика
	Елизавета		Нижний Новгород	электрических сигналов проростков	Марина	магистрант кафедры биофизики	
	Андреевна			табака (Nicotiana benthamiana) в	Антоновна	Института биологии и	
				условиях сочетанного действия		биомедицины	
				биотических и абиотических			
				факторов среды			
25.	Фомин Петр	9	МБОУ Лицей № 40,	Исследование стабильности	Дьякова Дарья	ННГУ им. Н.И. Лобачевского,	Биофизика
	Евгеньевич		Нижний Новгород	липосом, загруженных	Владимировна	магистрант кафедры биофизики	
				фотосенсибилизатором		Института биологии и	
				порфиразинового ряда		биомедицины	
26.			СОШ им. П.П.			ГКУ ДО «Эколого-биологический	Нейробиология
			Грицая», ст.	К вопросу о внедрении		центр» Министерства	и физиология
	Аргентовский		Солдатской	сбалансированного по каротину	Карпенко	просвещения, науки и по делам	
	Михаил		Прохладненского р-	рациона питания молодняка	Татьяна	молодежи КБР, педагог	
	Михайлович	11	на КБР	крупного рогатого скота	Федоровна	дополнительного образования	
27.				Организация эффективной и			Нейробиология
			G	безопасной акклиматизации в		ГКУ ДО «Эколого-биологический	и физиология
			Средняя	условиях особо охраняемой	-	центр» Министерства	
	Ардавова		образовательная	территории «Кабардино-Балкарский	Берданова	просвещения, науки и по делам	
	Камила	4.0	школа № 26, г.о.	государственный высокогорный	Елена	молодежи КБР, педагог	
•	Музариновна	10	Нальчик	заповедник»	Ивановна	дополнительного образования	0.7
28.	Пряжникова		МАОУ Школа № 30	Исследование биоразнообразия	Мосягина	ДЮЭЦ «Зеленый Парус»	Общая
	Мария		им. Л.Л. Антоновой,	насекомых в окрестностях поселка	Асия	Нижнего Новгорода,	биология
20	Игоревна	11	Нижний Новгород	Рустай	Рашитовна	преподаватель, к. б. н.	0.5
29.	H D1		МБОУ Михайловская	Исследование чистоты воздуха по	Доронина	МБОУ Михайловская СШ	Общая
	Пузиков Ефим	_	СШ, с. Михайловское	фенотипическим изменения листьев	Анна	Нижегородской обл., учитель	биология
	Сергеевич	8	Нижегородской обл.	клена ясенелистного	Викторовна	химии и биологии	

30.			ГКУ ДО "ЭБЦ"				Общая
			Министерства			ГКУ ДО "ЭБЦ" Министерства	биология
			просвещения, науки	Биосистематика бриофитов	Моллаева	просвещения, науки и по делам	
	Пшихачев Инал		по делам молодежи	Хазнидонского ущелья Кабардино-	Аминат	молодежи, педагог	
	Хасанбиевич	9	КБР г. Нальчик	Балкарской республики	Бузжигитовна	дополнительного образования	
31.			ГКУ ДО "ЭБЦ"				Общая
			Министерства	Биосистематика диатомовых		ГКУ ДО "ЭБЦ" Мнистерства	биология
			просвещения, науки	водорослей (Bacillariophyta)	Моллаева	просвещения, науки и по делам	
	Шаваева Алима		по делам молодежи	национального парка	Аминат	молодежи КБР, педагог	
	Магометовна	9	КБР, г. Нальчик	«Приэльбрусье»	Бузжгитовна	дополнительного образования	
32.	Кипелкин	10	МАОУ Школа № 44,	Применение метакрилата	Малеева	ННГУ им. Н.И. Лобачевского,	Химия
	Евгений		Нижний Новгород	тетрафенилсурьмы в реакции С-	Алевтина	аспирант	
	Валерьевич			фенилирования метилакрилата в	Игоревна		
				присутствии каталитических			
				количеств ацетата палладия			
33.				Повышение эффективности			Химия
				рационального использования			
				природных полимеров путём	Икренникова		
	Рындык Мария		МБОУ Лицей № 8,	получения биоразлагаемых	Галина	МБОУ Лицей № 8 Нижнего	
	Павловна	10	Нижний Новгород	материалов	Владимировна	Новгорода, учитель химии	
34.			МАОУ СШ № 8,				Химия
	Сидорович		городской округ г.		Пряхина	МАОУ СШ № 8 городского	
	Денис		Бор Нижегородской	Создание прибора для комплексной	Татьяна	округа г. Бор Нижегородской	
	Владимирович	9	обл.	очистки воды	Борисовна	обл., учитель химии	
35.				Перегонка нефти при атмосферном,	Икренникова		Химия
	Струев Никита		МБОУ Лицей № 8,	пониженном давлении и паровым	Галина	МБОУ Лицей № 8 Нижнего	
	Иванович	10	Нижний Новгород	способом	Владимировна	Новгорода, учитель	
36.	Терехов	9	МБОУ № 20,	Оценка эффективности применения	Сироткин	ННГУ им. Н.И. Лобачевского,	Химия
	Михаил		Нижний Новгород	фильтров кувшинного типа для	Роман	аспирант	
	Павлович			очистки водопроводной воды	Григорьевич		
37.	Якубов Артур	10	МБОУ СШ № 37, г.	Исследование концентрирования	Мосягин Павел	ННГУ им. Н.И. Лобачевского,	Химия
	Зинюрович		Дзержинск	ионов металлов из воды с помощью	Валерьевич,	доцент, кандидат химических	
			Нижегородской обл.	жидкофазной микроэкстракции		наук	
38.						МБОУ Школа № 40 г. Дзержинск	Прикладная
			МБОУ Школа № 40		Лукашина	Нижегородской обл., Учитель	информатика и
	Вдовин Артём		г. Дзержинск		Ольга	информатики	математика
	Андреевич	11	Нижегородской обл.	Создание бота для поиска заказов	Ивановна		

39	. Кляпнев		МБОУ СШ № 15 г.		Агафонова	МБОУ СШ № 15 г. Арзамас	Прикладная
	Владимир		Арзамас	Геометрические фигуры в	Наталья	Нижегородской обл., учитель	информатика и
	Ильич	9	Нижегородской обл.	многомерном пространстве	Васильевна	математики	математика
40	. Кривошеев				Евстигнеев	МБОУ Школа № 120 Нижнего	Прикладная
	Мирон		МБОУ Школа № 120,		Антон	Новгорода, учитель	информатика и
	Алексеевич	11	Нижний Новгород	Автозвонок v.2.0	Михайлович	информатики и ИКТ	математика

## Призы университетов ННГУ им. Н.И. Лобачевского

No	Ф.И.	Кл.	Школа	Тема	Руководитель	Место работы, должность	Секция
1.	Домбек Евгений Максимович	11	МОУ СОШ № № 55, Нижний Новгород	Получение спектра звёзд и его обработка	Землянуха Петр Михайлович	ИПФ РАН, младший научный сотрудник	Астрофизика и астрономия
2.	Сполохов Данила Рудольфович	8	МБОУ Школа № 117, Нижний Новгород	Изучение свойств замерзающей воды и проектирование устойчивой к разрывам трубы	Чалова Антонина Вячеславовна	НГПУ им. К. Минина, студент	Общая физика
3.	Булгатова Юлия Дмитриевна	11	МБОУ Лицей № 40, Нижний Новгород	Проблема однородного распределения интенсивности лазерного излучения и устройство для её решения	Афанасьев Андрей Владимирович	ИПФ РАН, научный сотрудник	Физика, оптика
4.	Калашников Лев Леонидович	8	МБОУ Лицей № 40, Нижний Новгород	Создание направленно рабочей беспроводной зарядки на основе явления электромагнитной индукции	Романов Александр Алексеевич	ИПФ РАН, младший научный сотрудник	Электричество и магнетизм
5.	Захарова Диана Денисовна	8	МБОУ Лицей № 8, Нижний Новгород	Исследование загрузки липосом фотосенсибилизатором порфиразинового ряда	Дьякова Дарья Владимировна	ННГУ им. Н.И. Лобачевского, магистрант кафедры биофизики Института биологии и биомедицины	Биофизика
6.	Козлова Елизавета Андреевна	11	МБОУ Лицей № 8, Нижний Новгород	Анализ модификации параметров электрических сигналов проростков табака (Nicotiana benthamiana) в условиях сочетанного действия биотических и абиотических факторов среды	Гринберг Марина Антоновна	ННГУ им. Н.И. Лобачевского, магистрант кафедры биофизики Института биологии и биомедицины	Биофизика
7.	Маркелова Алина Алексеевна	11	МБОУ Школа № 40 г. Дзержинск Нижегородской обл.	Детская Абсансная Эпилепсия	Горбунова Маргарита Анатольевна	МБОУ Школа № 40 г. Дзержинск Нижегородской обл., учитель по биологии	Нейробиология и физиология

8.				Организация эффективной и			Нейробиология
				безопасной акклиматизации в		ГКУ ДО «Эколого-биологический	и физиология
				условиях особо охраняемой		центр» Министерства	
	Ардавова		Средняя образовательная	территории «Кабардино-Балкарский	Берданова	просвещения, науки и по делам	
	Камила		школа № 26, г.о.	государственный высокогорный	Елена	молодежи КБР, педагог	
	Музариновна	10	Нальчик	заповедник»	Ивановна	дополнительного образования	

## НГТУ им. Р.Е. Алексеева

$N_{\underline{0}}$	Ф.И.	Кл.	Школа	Тема	Руководитель	Место работы, должность	Секция
1.	Репин Михаил	10	МБОУ Лицей № 40,	Разработка и экспериментальное	Гузнов Юрий	ИПФ РАН, аспирант	Электричество
	Денисович		Нижний Новгород	исследование контроллера мощности переменного тока	Михайлович		и магнетизм
2.	Шагалова	8	МБОУ Лицей № 40,	Исследование ультразвуковой	Собгайда	ИПФ РАН, младший научный	Механика
	Анна		Нижний Новгород	дисперсии и поглощения	Дмитрий	сотрудник	жидкости и
	Андреевна			ультразвуковых волн в различных средах	Андреевич		газа
3.	Зотников	9	МБОУ Лицей № 40,	Изменения момента инерции тела в	Мишин	ИПФ РАН, аспирант	Механика
	Валентин		Нижний Новгород	зависимости от положения его	Алексей	-	жидкости и
	Владимирович		-	внутренних частей	Викторович		газа
4.	Быкова	10	МБОУ Лицей № 40,	Лазерный фотоэлектрический	Новиков	ИФМ РАН, ведущий научный	Физика, оптика
	Василиса		Нижний Новгород	эллипсометр	Михаил	сотрудник, кандидат физико-	
	Андреевна				Афанасьевич	математических	
5.					Еделев		Техническая
	Збруев Денис		МАОУ Лицей № 38,	Универсальный многоцелевой	Андрей	МАОУ Лицей № 38, учитель	секция
	Андреевич	10	Нижний Новгород	беспилотный аппарат	Юрьевич	физики	
6.	Штокман	10		Автоматизация экспериментального	Павликов	ИПФ РАН, младший научный	Техническая
	Алексей		МБОУ Лицей № 40,	исследовательского стенда для	Александр	сотрудник	секция
	Ильич		Нижний Новгород	определения оптических свойств	Иванович		
				кристаллов KDP и DKDP			
7.	Тарасова	10	МБОУ «Березовская	Исследование миграции диалкил-о-	Буланова	ННГУ им. Н.И. Лобачевского,	Химия
	Ксения		школа», д. Березовка	фталатов из пластмассовых ёмкостей	Светлана	магистрант	
	Андреевна		Богородского р-на		Андреевна		
_			Нижегородской обл.				
8.	Сидорович		МАОУ СШ № 8,		Пряхина	МАОУ СШ № 8 городского	Химия
	Денис		городской округ г. Бор	Создание прибора для комплексной	Татьяна	округа г. Бор Нижегородской обл.,	
	Владимирович	9	Нижегородской обл.	очистки воды	Борисовна	учитель химии	
9.	Костин		МБОУ «Лицей», г.		Путанова	МБОУ «Лицей» г. Арзамас	Прикладная
	Виталий	_	Арзамас	Математика и построение	Светлана	Нижегородской обл., учитель	информатика и
	Олегович	7	Нижегородской обл.	географических карт	Владимировна	математики	математика

Призеры 2 степени

№	Ф.И.	Кл.	Школа	Тема	Руководитель	Место работы, должность	Секция
1.	Калинин	9	МАОУ Лицей № 38,	Изучение спектров молекул	Алексеев	ИПФ РАН, аспирант	Астрофизика и
	Даниил		Нижний Новгород	межзвёздной среды	Роман		астрономия
	Дмитриевич				Алексеевич		
2.	Литвиненко	9	Лицей 87 им. Л.И.	Анализ состава Солнца с	Лапин	доцент НГПУ им. К. Минина, зав.	Астрофизика и
	Артем		Новиковой, Нижний	применением спектрографа	Николай	научно-исследовательским отделом	астрономия
	Юрьевич		Новгород		Иванович	Нижегородского планетария,	
						кандидат физико-мат. наук	
3.	Аляева		МБОУ «Лицей», г.		Кочешков	МБОУ «Лицей», г. Арзамас	Общая физика
	Валерия		Арзамас	Нагревание металлов с помощью	Дмитрий	Нижегородской обл., учитель	
	Михайловна	8	Нижегородской обл.	индукционных токов	Сергеевич	физики	
4.	Жиленкова						Общая физика
	Елизавета		МАОУ Школа № 42,	Определение коэффициента	Сомова Елена	МАОУ Школа № 42 Нижнего	
	Игоревна	9	Нижний Новгород	жесткости пружины	Александровна	Новгорода, учитель физики	
5.			МБОУ Затонская СШ,			МБОУ Затонская СШ, п.	Общая физика
	Калинина		п. ППКоммуны		Шерстобитова	ППКоммуны Борсокого р-на	
	Варвара		Борсокого р-на	Отражение света от плоского	Ольга	Нижегородско обл., учитель	
	Юрьевна	8	Нижегородско обл.	зеркала	Владимировна	физики	
6.			МБОУ Затонская СШ,			МБОУ Затонская СШ п.	Общая физика
	Матвеева		п. ППКоммуны		Шерстобитова	ППКоммуны Борского р-на	
	Василиса		Борского р-на		Ольга	Нижегородской обл., учитель	
	Алексеевна	8	Нижегородской обл.	Преломление света	Владимировна	физики	
7.	Сергина	8	МАОУ Гимназия № 2,	Исследование законов остывания и	Кузнецов Олег	МБОУ Школа № 113Нижнего	Общая физика
	Анастасия		Нижний Новгород	передачи тепла разных тел	Юрьевич	Новгорода, учитель физики	
	Алексеевна						
8.	Яишенкина	9	МАОУ Школа № 44,	Хроматическая аберрация	Лапин	доцент НГПУ им. К. Минина,	Общая физика
	Ольга		Нижний Новгород		Николай	зав. научно-исследовательским	
	Дмитриевна				Иванович	отделом Нижегородского	
						планетария, кандидат физико-	
						мат. наук	
9.	Иванов	8	МБОУ Лицей № 40,	Вращение поляризации и	Иванов Вадим	ИФМ РАН, научный сотрудник,	Физика, оптика
	Андрей		Нижний Новгород	деполяризация света в рассеивающих	Валерьевич	кандидат физико-математических	
	Вадимович			оптически активных средах		наук	
10.	Ильичев	10	МАОУ Лицей № 38	Создание датчика перемещений на	Собгайда	ИПФ РАН, младший научный	Физика, оптика
	Евгений		Нижний Новгород	основе дифракционной решетки	Дмитрий	сотрудник	
	Сергеевич				Андреевич		

11.	Яковлев Михаил Иванович	10	МАОУ Лицей № 38, Нижний Новгород	Исследование прозрачных объектов с помощью эффекта Тальбота	Кузьмин Игорь Валерьевич	ИПФ РАН, младший научный сотрудник	Физика, оптика
12.	Завьялова			Компьютерная визуализация	Тукова	МАОУ Лицей № 38 Нижнего	Механика
	Софья		МАОУ Лицей № 38,	процессов в аэродинамической	Надежда	Новгорода, учитель физики и	жидкости и
	Александровна	11	Нижний Новгород	трубе	Борисовна	астрономии	газа
13.	Зотников	9	МБОУ Лицей № 40,	Изменения момента инерции тела в	Мишин	ИПФ РАН, аспирант	Механика
	Валентин		Нижний Новгород	зависимости от положения его	Алексей		жидкости и
	Владимирович			внутренних частей	Викторович		газа
14.	Лысенков	9	МАОУ Школа № 19,	Измерение атмосферного	Бубнов	ИПФ РАН, младший научный	Электричество
	Владимир		Нижний Новгород	электричества	Григорий	сотрудник	и магнетизм
	Владимирович				Михайлович		
15.	Белышев						Техническая
	Максим		МАОУ Лицей № 38,	Качер Бровина - генератор	Еделев Андрей	МАОУ Лицей № 38, учитель	секция
	Павлович	9	Нижний Новгород	электромагнитных волн	Юрьевич	физики	
16.				Проектирование роботизированной	Евстигнеев		Техническая
	Братов Артём		МБОУ Школа № 120,	крановой установки на гусеничной	Антон	МБОУ Школа № 120, учитель	секция
	Николаевич	11	Нижний Новгород	платформе	Михайлович	информатики и ИКТ	
17.			ГБП ОУ				Техническая
			«Нижегородский				секция
			политехнический			ГБПОУ «Нижегородский	
			колледж им. Героя			политехнический колледж имени	
	Кузнецов		Советского Союза	Проектирование, конструирование и		Героя Советского Союза Руднева	
	Игорь	1	Руднева А.П.»,	изготовление токарного станка по	Евплова Вера	А.П.» Нижнего Новгорода,	
	Сергеевич	курс	Нижний Новгород	дереву - СТД	Юрьевна	педагог	
18.			МБОУ Школа № 40, г.		Еремеева	МБОУ Школа № 40, г.	Техническая
	Осокин Денис		Дзержинск		Любовь	Дзержинск Нижегородской обл.,	секция
	Павлович	11	Нижегородской обл.	Увлажнитель воздуха	Вячеславовна	учитель физики	
19.	Семериков	9	МБОУ Лицей № 7, г.	Применение Ардуино с энкодером	Кирсанов	ИПФ РАН, научный сотрудник,	Техническая
	Виктор		Кстово Нижегородской	для управления шаговыми двигате-	Алексей	кандидат технических наук	секция
	Алексеевич		обл.	лями в физическом эксперименте	Владимирович		
20.	Шагалов	9	МАОУ Лицей № 38,	Разработка бесконтактной системы	Романов	ИПФ РАН, младший научный	Техническая
	Никита		Нижний Новгород	контроля положения левитирующих	Александр	сотрудник	секция
	Алексеевич			тел в пространстве	Алексеевич		
21.	Жаворонков	9	МБОУ Лицей № 40,	Численное моделирование	Сысоев Артем	ИПФ РАН, аспирант	Прикладная
	Илья Юрьевич		Нижний Новгород	внутриоблачного молниевого	Андреевич		информатика и
				разряда			математика

22.	Аристархова	11	МАОУ Лицей № 38,	Подтверждение образования	Гущин	ННГУ им. Н.И. Лобачевского,	Химия
	Дарья		Нижний Новгород	фенильных радикалов МОС висмута	Алексей	профессор, доктор химических	
	Владимировна		_	методом полимеризации	Владимирович	наук	
23.	Журилова			Под слоем времени. Очистка			Химия
	Дарья		МАОУ Школа № 94,	старинной иконы и серебряных	Гусева Елена	МАОУ Школа № 94 Нижнего	
	Сергеевна	8	Нижний Новгород	украшений	Геннадьевна	Новгорода, учитель химии	
24.	Задорожный	10	МБОУ Школа № 117,	Определение действующих веществ	Мосягин Павел	ННГУ им. Н.И. Лобачевского,	Химия
	Егор		Нижний Новгород	фармацевтических препаратов	Валерьевич	доцент, кандидат химических	
	Максимович			методом микрокристаллоскопии		наук	
25.				Получение сложных эфиров и			Химия
	Рыков Андрей		МАОУ Школа № 94,	изготовление духов на основе	Гусева Елена	МАОУ Школа № 94 Нижнего	
	Александрович	11	Нижний Новгород	эфирных масел	Геннадьевна	Новгорода, учитель химии	
26.	Смирнов		МБОУ школа № 27 г.	Периодические наноструктуры	Дранишникова	МБОУ школа № 27 г. Дзержинск	Химия
	Михаил		Дзержинск	Лизеганга, как простая модель	Любовь	Нижегородской обл., зам.	
	Алексеевич	11	Нижегородской обл.	самоорганизованных систем	Ивановна	директора, учитель химии	
27.	Тарасова	10	МБОУ «Березовская	Исследование миграции диалкил-о-	Буланова	ННГУ им. Н.И. Лобачевского,	Химия
	Ксения		школа», д. Березовка	фталатов из пластмассовых	Светлана	магистрант	
	Андреевна		Богородского р-на	ёмкостей	Андреевна		
			Нижегородской обл.				
28.	Захарова	8	МБОУ Лицей № 8,	Исследование загрузки липосом	Дьякова Дарья	ННГУ им. Н.И. Лобачевского,	Биофизика
	Диана		Нижний Новгород	фотосенсибилизатором	Владимировна	магистрант кафедры биофизики	
	Денисовна			порфиразинового ряда		Института биологии и	
						биомедицины	
29.	Кукушкина			Влияние различных факторов на	Трегубенко		Нейробиология
	Алена		МАОУ Школа № 118,	физиологическую активность	Юлия	МАОУ Школа № 118 Нижнего	и физиология
	Алексеевна	11	Нижний Новгород	амилазы слюны	Владимировна	Новгорода, учитель биологии	
30.	Морозова	9	МБОУ Лицей № 40,	Исследование зависимости работы	Полевая Анна	ННГУ им. Н.И. Лобачевского,	Нейробиология
	Варвара		Нижний Новгород	памяти от темперамента	Валерьевна	аспирант	и физиология
	Сергеевна						
31.	Рашидова			Целесообразность	Трегубенко		Нейробиология
	Лейла		МАОУ СОШ № 118,	профилактического удаления	Юлия	МАОУ СОШ № 118 Нижнего	и физиология
	Омаровна	11	Нижний Новгород	третьих моляров	Владимировна	Новгорода, учитель биологии	
32.				Меры по выявлению и предотвраще-			Общая
				нию эпизоотии африканской чумы			биология
	Вилков		МБОУ «Б.Терсенская	свиней в Нижегородской области на		МБОУ «Б.Терсенская СОШ»	
	Александр		СОШ», г. Урень	примере деятельности ОО «Фауна»	Жуков Федор	Уренского р-на Нижегородской	
	Сергеевич	10	Нижегородской обл.	Уренского района	Александрович	обл., учитель	

33.			МБОУ «Карповская	Видовое разнообразие рыб реки		МБОУ «Карповская СОШ»	Общая
	Плотников		СОШ» Уренского	Уста села Большое Карпово		Уренского района	биология
	Кирилл		района Нижегородской	Уренского района Нижегородской	Чиркова Ольга	Нижегородской обл., учитель	
	Евгеньевич	8	обл.	области	Александровна	биологии и химии	

Призеры 3 степени

	призеры 3 степени										
№	Ф.И.	Кл.	Школа	Тема	Руководитель	Место работы, должность	Секция				
1.	Малышев	9	МБОУ Лицей № 40,	Оценка физических параметров	Землянуха	ИПФ РАН, младший научный	Астрофизика и				
	Александр		Нижний Новгород	протосолнечного облака	Петр	сотрудник	астрономия				
	Сергеевич				Михайлович						
2.	Введенский	8	МАОУ Лицей № 36,	Изучение влияния упругости резины	Чалова	НГПУ им. К. Минина, студент	Общая физика				
	Юрий		Нижний Новгород	на дальность полета воздушного	Антонина						
	Николаевич		_	шарика	Вячеславовна						
3.	Гиричев	8	МБОУ Лицей № 40,	Расчёт характеристик клапана,	Ковалдов	ННГУ им. Н.И. Лобачевского,	Общая физика				
	Александр		Нижний Новгород	используемого в установке для	Дмитрий	студент					
	Антонович		_	генерации капель дождя	Алексеевич						
4.	Грачев Илья	8	МАОУ СШ № 102,	Изучение звуковых колебаний в	Мишин	ИПФ РАН, аспирант	Общая физика				
	Алексеевич		Нижний Новгород	трубке Рийке	Алексей						
			_		Викторович						
5.			МБОУ школа № 173 им.			МБОУ школа № 173 им. Героя	Общая физика				
	Криволапова		Героя Советского Союза		Тесакова	Советского Союза Д.А.					
	Елена		Д.А. Аристархова,	Исследование Броуновского	Светлана	Аристархова Нижнего					
	Сергеевна	9	Нижний Новгород	движения	Валерьевна	Новгорода, учитель физики					
6.					Глазырина		Общая физика				
	Палачев Антон		МАОУ Школа № 172,		Елена	МАОУ Школа № 172 Нижнего					
	Павлович	8	Нижний Новгород	Как построить вертолет?	Валерьевна	Новгорода, учитель физики					
7.	Предеин	7	МАОУ Школа № 44,	Исследование способов улучшения	Лапин	доцент НГПУ им. К. Минина,	Общая физика				
	Никита		Нижний Новгород	КПД солнечной батареи	Николай	зав. научно-исследовательским					
					Иванович	отделом Нижегородского					
						планетария, кандидат физико-					
						математических					
8.	Севрюгин				Севрюгина		Общая физика				
	Роман		МАОУ СШ № 151,	Определение избыточного давления	Тамила	МАОУ СШ № 151 Нижнего					
	Михайлович	10	Нижний Новгород	воздуха внутри шарика	Васильевна	Новгорода, учитель физики					
9.			МОУ ОШ № 19, п.	Исследование светового потока		МОУ ОШ № 19 п.	Физика, оптика				
	Болотина		Железнодорожный г.	осветительных ламп различных	Карманова	Железнодорожный г. о.г. Бор					
	Светлана		о.г. Бор	типов и освещенности облучаемой	Ольга	Нижегородской обл., учитель					
	Евгеньевна	9	Нижегородской обл.	поверхности	Васильевна	математики и физики					

10.	Быстров	11	МАОУ Лицей 82,	Создание лабораторного стенда:	Климин	ИПФ РАН, младший научный	Физика, оптика
	Сергей		Нижний Новгород	двухпроходной интерферометр	Андрей	сотрудник	
	Александрович			Жамена-Лебедева	Олегович		
11.	Кочаровский	11	МБОУ Лицей № 40,	Исследование распространения	Афанасьев	ИПФ РАН, научный сотрудник	Физика, оптика
	Денис		Нижний Новгород	коротких лазерных импульсов в	Андрей		
	Владимирович			различных средах	Владимирович		
12.	Морковин	10	МАОУ Лицей № 36,	Нелинейный интерферометр для	Кочетков	ИПФ РАН, младший научный	Физика, оптика
	Савва		Нижний Новгород	повышения контраста лазерного	Антон	сотрудник	
	Сергеевич		тижний тюы ород	импульса	Андреевич		
13.		10		Исследование параметров волны,	Рябкова Мария	ИПФ РАН, стажер-	Механика
	Копьева Анна		МБОУ Лицей № 40,	возбуждаемой падающей каплей в	Сергеевна	исследователь, аспирант	жидкости и
	Олеговна		Нижний Новгород	зависимости от ее диаметра и			газа
				высоты падения			
14.	Мосин			Исследование аэродинамических			Механика
	Вячеслав		МАОУ Лицей № 38,	характеристик модели крыла	Еделев Андрей	МАОУ Лицей № 38 Нижнего	жидкости и
	Ильич	10	Нижний Новгород	самолета	Юрьевич	Новгорода, учитель физики	газа
15.	Дмитриева	9	МБОУ № 173, Нижний	Исследование уровня электромаг-	Гунбина	ИПФ РАН, аспирант	Электричество
	Ольга		Новгород	нитного излучения мобильных	Александра		и магнетизм
	Юрьевна		_	телекоммуникационных устройств	Анатольевна		
16.	Бузин Никита	9	МБОУ Лицей № 40,	Устройство, анализирующее свойства	Ермилин	ННГУ им. Н.И. Лобачевского,	Техническая
	Ильич		Нижний Новгород	внешней среды	Елисей	студент	секция
					Александрович		
17.			МБОУ Останкинская				Техническая
	Земцов		СШ, с. Останкино		Истомина	МБОУ Останкинская СШ	секция
	Александр		Борского р-на		Марина	Борского р-на Нижегородской	
	Владимирович	8	Нижегородской обл.	Вентилятор	Васильевна	обл., учитель физики	
18.	Костенков				Евстигнеев	МБОУ Школа № 120 Нижнего	Техническая
	Анатолий		МБОУ Школа № 120,		Антон	Новгорода, учитель информатики	секция
	Иванович	11	Нижний Новгород	Портативная погодная станция	Михайлович	и ИКТ	
19.	Кульпин				Кожемяко		Техническая
	Никита		МАОУ Школа № 94,		Сергей	МАОУ Школа № 94, учитель	секция
	Александрович	9	Нижний Новгород	Изготовление стробоскопной рамки	Васильевич	технологии	
20.	Левченко				Андрей		Техническая
	Ольга		МАОУ Лицей № 38,	Использование RGB технологий для	Юрьевич	МАОУ Лицей № 38, учитель	секция
	Сергеевна	10	Нижний Новгород	создания цифровых устройств	Еделев	физики	
21.	Заглумонин			Создание компьютерной модели для	Липатова		Прикладная
	Никита		МАОУ СШ № 4, г. Бор	изучения ускоренного движения с	Татьяна	МАОУ СШ № 4 г. Бор	информатика и
	Алексеевич	9	Нижегородской обл.	учетом сопротивления воздуха	Анатольевна	Нижегородской обл., учитель	математика

22.	Кишкин		МБОУ школа № 40, г.		Лукашина	МБОУ школа № 40 г. Дзержинск	Прикладная
	Владислав		Дзержинск	Создание CSS помощника на	Ольга	Нижегородской обл., учитель	информатика и
	Сергеевич	11	Нижегородской обл.	JavaScript	Ивановна	информатики	математика
23.	Кошелев		ГБОУ ««Лицей-	•		ГБОУ «Лицей-интернат "ЦОД"»	Прикладная
	Владислав		интернат "ЦОД"»,	Codcoin - новая технология оценки	Кузина Ольга	Нижнего Новгорода, учитель	информатика и
	Валерьевич	11	Нижний Новгород	достижений обучающихся	Владимировна	информатики	математика
24.	Червяков	10	МБОУ Лицей № 40,	Оптимизация методики расчета	Зуев Андрей	ИПФ РАН, младший научный	Прикладная
	Владислав		Нижний Новгород	свободных колебаний в аксиально-	Сергеевич	сотрудник	информатика и
	Олегович		•	симметричном резонаторе со	_		математика
				слабыми нерегулярностями			
25.	Дмитриева			Получение фурфурола из древесных			Химия
	Екатерина		МАОУ Школа № 94,	опилок в условиях школьной	Гусева Елена	МАОУ Школа № 94 Нижнего	
	Владиславовна	11	Нижний Новгород	химической лаборатории	Геннадьевна	Новгорода, учитель химии	
26.	, ,		* ' '	Титриметрическое определение	, ,	1 3 2	Химия
	Комиссарова			концентрации пероксида водорода в			
	Анна		МАОУ Школа № 94,	лекарственных формах разных	Гусева Елена	МАОУ Школа № 94 Нижнего	
	Вадимовна	10	Нижний Новгород	производителей	Геннадьевна	Новгорода, учитель химии	
27.	Левшина			Получение пищевой и			Химия
	Мария		МАОУ Школа № 94,	кальцинированной соды в условиях	Гусева Елена	МАОУ Школа № 94 Нижнего	
	Дмитриевна	8	Нижний Новгород	школьной химической лаборатории	Геннадьевна	Новгорода, учитель химии	
28.	_		МБОУ «Б.Терсенская				Химия
			СОШ», д. Большой	Оценка возможности повышения			
			Терсень Уренского	октанового числа бензина АИ-92		МБОУ «Б.Терсенская СОШ»	
	Марков Игорь		района Нижегородской	путем перегонки с оксидом	Жуков Федор	Уренского района Нижегородско	
	Алексеевич	10	обл.	алюминия в домашних условиях	Александрович	обл., учитель	
29.	Пряжникова	11	МАОУ Школа № 30	Синтез биодеградируемого	Кузнецова	ННГУ им. Н.И. Лобачевского,	Химия
	Мария		им. Л.Л. Антоновой,	привитого сополимера коллагена и	Юлия	доцент, кандидат химических	
	Игоревна		Нижний Новгород	полиметилметакрилата	Леонидовна	наук	
30.				Изучение состава и свойств			Химия
] 50.	Солодкова		МБОУ СШ № 3 г.	противогололедных реагентов,	Ларионова	МБОУ СШ № 3 г. Павлово	Z XYIWIYIZI
	Мария		Павлово	используемых на дорогах города	Вероника	Нижегородской обл., учитель	
	Сергеевна	10	Нижегородской обл.	Павлово	Борисовна	биологии	
31.	Сергеевна	10	тижегородской оол.	Определение флавоноидов в	Борисовна	Onomor nin	Химия
51.	Сухоручкин			лекарственных растениях в			Z XIIIVIIII
	Данила		МАОУ Школа № 94,	условиях школьной химической	Гусева Елена	МАОУ Школа № 94 Нижнего	
	Алексеевич	11	Нижний Новгород	лаборатории	Геннадьевна	Новгорода, учитель химии	
	1 IJICKCCCDH I	11	тижний повгород	лаооратории	1 сппадвевна	ттоы орода, учитель лимии	]

32.	Асташова			Исследование оптических свойств	Шилягина	ФГАОУ ВО ННГУ им. Н.И.	Биофизика
	Мария		МОБОУ Лицей № 8,	фотосенсибилизатора	Наталья	Лобачевского, ст. преподаватель,	1
	Дмитриевна	11	Нижний Новгород	порфиразиновой природы	Юрьевна	кандидат биологических наук	
33.	2	11	МАОУ Лицей № 28	Исследование излучения	Седов Антон	ИПФ РАН, научный	Биофизика
	Загурский		им. акад. Б.А.	микроволнового диапазона на	Сергеевич	сотрудник, кандидат физико-	
	Илья		Королёва, Нижний	полимеры биологического		математических наук	
	Петрович		Новгород	происхождения			
34.			• • •	Окислительный гомеостаз и		ФГБОУ ВО Нижегородская	Биофизика
				антиоксидантный статус гриба	Тарасов	ГСХА, старший преподаватель	1
	Попов Егор		МБОУ Гимназия № 13,	Aspergillus niger в зависимости от	Сергей	кафедры «Ботаника, физиология	
	Максимович	10	Нижний Новгород	времени ультразвуковой обработки	Сергеевич	и защита растений»	
35.				Исследование содержания			Биофизика
	Сухоручкин			флавоноидов в растениях и	Калякина		
	Данила		МАОУ Школа № 94,	изучение их влияния на живые	Ольга	МАОУ Школа № 94 Нижнего	
	Алексеевич	11	Нижний Новгород	организмы	Юрьевна	Новгорода, учитель биологии	
36.				Исследование комбинированного			Нейробиология
				влияния смартфона на		ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава	и физиология
	Слепнев			поведенческие характеристики	Соловьева	России, руководитель	
	Алексей		МБОУ Школа № 7,	экспериментальных животных в	Анна	лаборатории экспериментальной	
	Александрович	10	Нижний Новгород	тесте «открытое поле»	Геннадьевна	медицины, к.б.н., с.н.с.	
37.	Шакирский	8	МБОУ Гимназия № 13,	Влияние антистрестрессовых	Савчук	ПИМУ, младший научный	Нейробиология
	Иван Олегович		Нижний Новгород	гаджетов на функциональное	Людмила	сотрудник	и физиология
				состояние человека	Владимировна		
38.	Андреянова		МБОУ СШ № 3, г.		Ларионова	МБОУ СШ № 3 г. Павлово	Общая
	Анастасия		Павлово	Как распознать подлинность	Вероника	Нижегородской области, учитель	биология
	Александровна	9	Нижегородской обл.	коровьего молока?	Борисовна	биологии	
39.						ГКУ ДО «Эколого-биологический	Общая
						центр" Министерства	биология
	Бетрозова			Экологическое состояние	Карпенко	просвещения, науки и по делам	
	Сабина		Гимназия №14,	пойменных почв высокогорья	Татьяна	молодежи КБР, педагог	
	Муратовна	9	Нальчик	Кабардино-Балкарской республики	Федоровна	дополнительного образования	
40.				Изучение резистентности культуры			Общая
				Staphylococcus aureus ĸ			биология
	Ветлин		МБОУ СШ № 1, г.	антибиотикам, анальгетикам,	Матюшина	МБОУ СШ №1 г. Павлово	
	Виталий		Павлово	бактериофагам и природным	Марина	Нижегородской обл., учитель	
	Юрьевич	10	Нижегородской обл.	антимикробным средствам	Анатольевна	биологии	

41.	Кирпичников		МБОУ СШ № 19, г.		Хрипунова		Общая
	Андрей		Заволжье	Оценка экологического состояния	Татьяна	МБОУ СШ № 19 г. Заволжье	биология
	Андреевич	10	Нижегородской обл.	реки Белая около города Городца	Вадимовна	Нижегородской обл., учитель	
42.	Назарова				Кузичева		Общая
	Кристина		МБОУ Школа № 35,	Изучение популяций Пузырчатки в	Татьяна	МБОУ Школа № 35 Нижнего	биология
	Денисовна	10	Нижний Новгород	Нижегородской области	Павловна	Новгорода, учитель биологии	
43.						Управление образования	Общая
						администрации Павловского	биология
	Панюшина				Матюшина	муниципального района	
	Анна		Школа № 1, г. Павлово	Влияние продолжительности сна на	Марина	Нижегородской обл., ведущий	
	Андреевна	10	Нижегородской обл.	активность психических процессов	Анатольевна	специалист	
44.			МБОУ				Общая
	Широкова		Красноватрасская СШ,	Исследование картофеля на	Клочкова	МБОУ Красноватрасская СШ	биология
	Анжела		с. Красный Ватрас	содержание крахмала, витамина С и	Наталья	Нижегородской обл., учитель	
	Александровна	8	Нижегородской обл.	хлорогеновой кислоты	Александровна	биологии и химии	

## Специальные дипломы общественного жюри

Молодежное жюри

$N_{\underline{0}}$	Ф.И.	Кл.	Школа	Тема	Научный	Место работы, должность	Секция
					руководитель		
1.	Булгатова	11	МБОУ Лицей № 40,	Проблема однородного	Афанасьев	ИПФ РАН, научный сотрудник	Физика, оптика
	Юлия		Нижний Новгород	распределения интенсивности	Андрей		
	Дмитриевна			лазерного излучения и устройство	Владимирович		
				для её решения			
2.	Шагалова	8	МБОУ Лицей № 40,	Исследование ультразвуковой	Собгайда	ИПФ РАН, младший научный	Механика
	Анна		Нижний Новгород	дисперсии и поглощения	Дмитрий	сотрудник	жидкости и
	Андреевна			ультразвуковых волн в различных	Андреевич		газа
				средах			
3.	Дмитриева	9	МБОУ № 173, Нижний	Исследование уровня электромаг-	Гунбина	ИПФ РАН, аспирант	Электричество
	Ольга		Новгород	нитного излучения мобильных	Александра		и магнетизм
	Юрьевна			телекоммуникационных устройств	Анатольевна		
4.	Долганова				Старкова		Общая физика
	Екатерина		МАОУ Школа № 45,	Распространение света в	Евгения	МАОУ Школа № 45 Нижнего	
	Андреевна	10	Нижний Новгород	оптически неоднородной среде	Евгеньевна	Новгорода, учитель физики	
5.	Кирина			Исследование вакуумной	Никифорова	МАОУ Школа № 49 Нижнего	Общая физика
	Екатерина		МАОУ Школа № 49,	теплоизоляции и использование	Ирина	Новгорода, заместитель	
	Дмитриевна	10	Нижний Новгород	ее свойств в строительстве	Евгеньевна	директора	

6.		10		Автоматизация	Павликов	ИПФ РАН, младший научный	Техническая
	Штокман		МБОУ Лицей № 40,	экспериментального	Александр	сотрудник	секция
	Алексей Ильич		Нижний Новгород	исследовательского стенда для	Иванович		
	Алскеси ильич		Пижний Повгород	определения оптических свойств			
				кристаллов KDP и DKDP			
7.	Пряжникова		МАОУ Школа № 30 им.	Исследование биоразнообразия		ДЮЭЦ «Зеленый Парус»	Общая
	Мария		Л.Л. Антоновой, Нижний	насекомых в окрестностях	Мосягина Асия	Нижнего Новгорода,	биология
	Игоревна	11	Новгород	поселка Рустай	Рашитовна	преподаватель, к. б. н.	
8.	Фомин Петр	9	МБОУ Лицей № 40,	Исследование стабильности	Дьякова Дарья	ННГУ им. Н.И. Лобачевского,	Биофизика
	Евгеньевич		Нижний Новгород	липосом, загруженных	Владимировна	магистрант кафедры биофизики	
				фотосенсибилизатором		Института биологии и	
				порфиразинового ряда		биомедицины	
9.	Шакирский	8	МБОУ Гимназия № 13,	Влияние антистрестрессовых	Савчук	ПИМУ, младший научный	Нейробиология
	Иван Олегович		Нижний Новгород	гаджетов на функциональное	Людмила	сотрудник	и физиология
				состояние человека	Владимировна		
10.	Сидорович		МАОУ СШ № 8,		Пряхина	МАОУ СШ № 8 городского	Химия
	Денис		городской округ г. Бор	Создание прибора для	Татьяна	округа г. Бор Нижегородской	
	Владимирович	9	Нижегородской обл.	комплексной очистки воды	Борисовна	обл., учитель химии	
11.	Тарасова	10	МБОУ «Березовская	Исследование миграции диалкил-	Буланова	ННГУ им. Н.И. Лобачевского,	Химия
	Ксения		школа», д. Березовка	о-фталатов из пластмассовых	Светлана	магистрант	
	Андреевна		Богородского р-на	ёмкостей	Андреевна		
			Нижегородской обл.				
12.	Ходалев		МБОУ Школа № 7 г.		Чернова		Прикладная
	Даниил		Богородск Нижегородской	Образовательный продукт	Наталья	МБОУ Школа № 7 г. Богородск	информатика и
	Дмитриевич	8	обл.	«Практическая математика»	Владимировна	Нижегородской обл., учитель	математика

Школьное жюри (стендовая сессия)

$N_{\underline{0}}$	Ф.И.	Кл.	Школа	Тема	Научный	Место работы, должность	Секция
					руководитель		
1.	Шагалов	9	МАОУ Лицей № 38,	Разработка бесконтактной системы	Романов	ИПФ РАН, младший научный	Техническая
	Никита		Нижний Новгород	контроля положения левитирующих	Александр	сотрудник	секция
	Алексеевич			тел в пространстве	Алексеевич		
2.	Яишенкина	9	МАОУ Школа № 44,	Хроматическая аберрация	Лапин Николай	доцент НГПУ им. К. Минина,	Общая физика
	Ольга		Нижний Новгород		Иванович	зав. научно-исследовательским	
	Дмитриевна					отделом Нижегородского	
						планетария, кандидат физико-	
						мат. наук	

3.			ГКУ ДО "ЭБЦ"			ГКУ ДО "ЭБЦ" Министерства	Общая
	Пшихачев		Министерства просвещения,	Биосистематика бриофитов	Моллаева	просвещения, науки и по делам	биология
	Инал		науки по делам молодежи	Хазнидонского ущелья Кабардино-	Аминат	молодежи, педагог	
	Хасанбиевич	9	КБР г. Нальчик	Балкарской республики	Бузжигитовна	дополнительного образования	
4.				Повышение эффективности			Химия
				рационального использования			
	Рындык			природных полимеров путём	Икренникова		
	Мария		МБОУ Лицей № 8, Нижний	получения биоразлагаемых	Галина	МБОУ Лицей № 8 Нижнего	
	Павловна	10	Новгород	материалов	Владимировна	Новгорода, учитель химии	
5.	Широков		МАОУ СШ № 10 г.		Харитинов	МАОУ СШ № 10 г. Павлово	Прикладная
	Александр		Павлово Нижегородской	Разработка мобильного	Виктор	Нижегородской обл., учитель	информатика
	Анатольевич	11	обл.	приложения «Эконавигатор»	Григорьевич	информатики и ИКТ	и математика

Педагогическое жюри (стендовая сессия)

No	Ф.И.	Кл.	Школа	Тема	Научный	Место работы, должность	Секция
					руководитель		
1.	Збруев Денис		МАОУ Лицей № 38,	Универсальный многоцелевой	Еделев Андрей	МАОУ Лицей № 38, учитель	Техническая
	Андреевич	10	Нижний Новгород	беспилотный аппарат	Юрьевич	физики	секция
2.	Боровков				Глазырина		Общая физика
	Александр		МАОУ Школа № 172,	Изготовление световода для	Елена	МАОУ Школа № 172 Нижнего	
	Андреевич	10	Нижний Новгород	демонстрации на уроках физики	Валерьевна	Новгорода, учитель физики	
3.	Сполохов	8	МБОУ Школа № 117,	Изучение свойств замерзающей	Чалова	НГПУ им. К. Минина, студент	Общая физика
	Данила		Нижний Новгород	воды и проектирование	Антонина		
	Рудольфович			устойчивой к разрывам трубы	Вячеславовна		
4.	Ходалев		МБОУ Школа № 7 г.		Чернова		Прикладная
	Даниил		Богородск Нижегородской	Образовательный продукт	Наталья	МБОУ Школа № 7 г. Богородск	информатика и
	Дмитриевич	8	обл.	«Практическая математика»	Владимировна	Нижегородской обл., учитель	математика
5.	Широков		МАОУ СШ № 10 г.		Харитинов	МАОУ СШ № 10 г. Павлово	Прикладная
	Александр		Павлово Нижегородской	Разработка мобильного	Виктор	Нижегородской обл., учитель	информатика
	Анатольевич	11	обл.	приложения «Эконавигатор»	Григорьевич	информатики и ИКТ	и математика
6.				Титриметрическое определение			Химия
	Комиссарова			концентрации пероксида водорода			
	Анна		МАОУ Школа № 94,	в лекарственных формах разных	Гусева Елена	МАОУ Школа № 94 Нижнего	
	Вадимовна	10	Нижний Новгород	производителей	Геннадьевна	Новгорода, учитель химии	
7.				Повышение эффективности			Химия
				рационального использования			
				природных полимеров путём	Икренникова		
	Рындык Мария		МБОУ Лицей № 8,	получения биоразлагаемых	Галина	МБОУ Лицей № 8 Нижнего	
	Павловна	10	Нижний Новгород	материалов	Владимировна	Новгорода, учитель химии	

8.	Андреянова				Ларионова	МБОУ СШ № 3 г. Павлово	Общая
	Анастасия		МБОУ СШ № 3, г. Павлово	Как распознать подлинность	Вероника	Нижегородской области,	биология
	Александровна	9	Нижегородской обл.	коровьего молока?	Борисовна	учитель биологии	
9.						Управление образования	Общая
						администрации Павловского	биология
	Панюшина			Влияние продолжительности сна	Матюшина	муниципального района	
	Анна		Школа № 1, г. Павлово	на активность психических	Марина	Нижегородской обл., ведущий	
	Андреевна	10	Нижегородской обл.	процессов	Анатольевна	специалист	