

проектно-исследовательских работ общеобразовательных организаций

«Импульс в науку»

Секция «инженерные науки (физика)»

№ п/п	ФИО участника	Класс	Название работы	Участие	Время
1	Маслов Александр Евгеньевич	10	Температурная зависимость удельного сопротивления полупроводников	очное	09:40
2	Кашников Никита Иванович, Галушкина София Олеговна	10	измерение толщины тонких пленок методом микроинтерферометрии на микроинтерферометре МИИД	очное	09:50
3	Железнов Михаил Андреевич Гаврилов Максим Александрович	10	Напыление алюминиевой плёнки на полипропиленовую пластинку и определение её толщины	очное	10:00
4	Кутасова Арина Дмитриевна Кудрявцева Вероника Сергеевна	9	Влияние излучения, исходящего от сотового телефона, на организм человека	очное	10:10
5	Куликова Арина Тимуровна	9	Оптическая аналогия квантового эффекта Зенона	очное	10:20
6	Горячкин Никита Владиславович	9	Исследование уровня электромагнитного излучения от бытовых приборов	очное	10:30
7	Ионова Таисия Сергеевна	10	Изучение свойств полупроводников оптическими методами	очное	10:40
8	Парфенова Ксения Владимировна	10	Рентгенодифракционные исследования сплава Амгб после высокотемпературной обработки	очное	10:50
9	Бояркина Елизавета Юрьевна	10	Исследование микротвёрдости поликристаллических металлических материалов	очное	11:00

10	Низова Ольга Александровна, Овчинникова Ольга Александровна	10	Исследование магнетронного распыления для создания функциональных покрытий	очное	11:10
11	Тюрин Артём Сергеевич, Акишин Иван Геннадьевич	10	Напыление тонкой алюминиевой пленки на поликоровую подложку и измерение ее толщины до и после напыления	очное	11:20
12	Мамаева Екатерина Юрьевна Титенок Артём Алексеевич	10	тонких пленок, полученных методом магнетронного распыления	очное	11:30
13	Сытник Алексей Васильевич	10	Особенности использования различных видов зондов в сканирующей зондовой микроскопии	очное	11:40
14	Котельников Роман Евгеньевич Шкарин Матвей Алексеевич	10	«Реставрация оптических систем телескопов-рефлекторов»	очное	11:50
15	Маслов Иван Евгеньевич Аверин Егор Иванович	10	Исследование оптических свойств стеклянных подложек с напылением тонких плёнок с помощью спектрофотометрического анализа	очное	12:00
16	Левин Артем Дмитриевич Домнин Егор Дмитриевич	2 курс	«Оптимизация водорегулирования на Нижегородской ГРЭС: сравнительный анализ шандорного и насосного механизмов с точки зрения инженерной физики».	очное	12:10
17	Мартынов Денис Смирнов Ярослав	1 курс	«Макет совместной работы турбин Р-32-130 и К-27-1,3 на НиГРЭС в г.Балахна»	очное	12:20
18	Кравченко Александр Павлович	11 класс	Исследование электротранспортных характеристик арсенида галлия, ионно - легированного акцепторными примесями'	очное	12:30