Открытый межвузовский конкурс исследовательских работ школьников

Сибирского федерального округа «Будущее Сибири: техника и технологии»

**Секция физики (СГГА)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Авторы | Наименование работы | Класс, школа | Статус доклада |
|  | Баранов Никита Сергеевич, Фатхуллина Екатерина Сергеевна | Исследование расходимости излучения лазера |  |  |
|  | Бахтин Дмитрий Александрович, Горобец Александр Андреевич | Световоды | СОШ 165 |  |
|  | Блохин Михаил Евгеньевич, Болотин Дмитрий Семенович, Крупский Александр Ильич | Эффект Магнуса | ТЛ 128 |  |
|  | Гаськов Денис Андреевич, Куранов Владислав Сергеевич | Внедрение высокочастотного резонансного генератора | Лицей 136 |  |
|  | Денисенко Анна Павловна | Изучение законов вращательного движения твердого тела при помощи маятника Обербека | 10, Лицей 113 |  |
|  | Ивинский Евгений Викторович | Влияние магнитного поля на абсолютно упругий удар стальных шариков | Гимназия 2 |  |
|  | Ивлев Руслан Адамович | Исследование солнечной активности | 11, лицей 124 г. Барнаула |  |
|  | Кутепова Анастасия Игоревна | Исследование отскоков системы «жидкость-шар» от горизонтальной поверхности | СОШ 93 Барабинского р-на |  |
|  | Леонов Артемий Олегович | Исследование формы пружины в гравитационном поле | ТЛ СГГА |  |
|  | Дуров Артемий Евгеньевич, Макаревич Андрей Андреевич | Определение периода свободных колебаний столба жидкости в сообщающихся сосудах | 10,  ТЛ СГГА |  |
|  | Минченко Екатерина Александровна | Глаз как оптическая система | Лицей 113 |  |
|  | Скорик Дмитрий Александрович, Земляк Артем Александрович | Реальное и виртуальное моделирование на примере самолета с резиномоторным двигателем | 9, Гимназия 7 |  |
|  | Васильева Вера Сергеевна | Конструирование и исследование работы гальванического элемента | 10, Лицей 113 |  |
|  | Бадуева Елизавета Андреевна, Шуклина Юлия Владимировна | Космические исследования. Крупнейшие обсерватории мира | Лицей СГГА | стенд |
|  | Толстых Светлана Александровна | Робототехника. Виды роботов | Лицей СГГА | стенд |
|  | Плетнева Алена Сергеевна | Робототехника. Типы роботов | Лицей СГГА | стенд |
|  | Романов Юрий Александрович, Бирюков Дмитрий Витальевич | Черная дыра. Теория возникновения | Лицей СГГА | стенд |
|  | Войтов Алексей Сергеевич | История открытия радиации | Лицей СГГА | стенд |
|  | Маленков Владислав Николаевич, Кузнецов Андрей Сергеевич | Возможности радиоволн | Лицей СГГА | стенд |
|  | Другова Елизавета Владимировна, Сухих Маргарита Эдуардовна | Роль термографии в жизни общества | Лицей СГГА | стенд |
|  | Суринов Максим Владимирович, Гончарук Савелий Константинович | Лазеры и их применение | Лицей СГГА | стенд |
|  | Вьюшкова Карина Алексеевна | Великие физики и их открытия | Лицей СГГА | стенд |
|  | Белица Ирина Константиновна, Чекалина Анна Владимировна | Форма и магнитное поле Земли | Лицей СГГА | стенд |
|  | Бубович Антон Алексеевич | Магнитная левитация. Транспорт, основанный на этом принципе | Лицей СГГА | стенд |