|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Авторы | Название | Населенныйпункт |
| **ПОТОК 1 (Медиапространство, Кванториум, пр. Ленина, 26, цокольный этаж) 11-00 - 13-30, 14-00 – 18-00** **Модератор Костюченко Т.Г.** |
| 1 | Пантюхина Людмила Юрьевна Остердак Андрей Александрович | Приложение-скорая помощь: Алгоритм первой помощи при инсульте | Подгорное, Томская область |
| 2 | Скогорев Дмитрий АлексеевичЛысяков Пётр Александрович |  Разработка модели беспилотного наземного аппарата "Паук" | Курчатов |
|  |
| 3 | Шмелев Владислав Сергеевич | КОНСТРУИРОВАНИЕ ЛАЗЕРНОГО СТАНКА | Балаково |
| 4 | Турусинова Екатерина Андреевна | Создание сувенирной продукции для города Зеленогорска | Зеленогорск, Красноярский край |
| 5 | Ливеров Александр ДмитриевичКурбатов Давид Денисович | Самодельный гидравлический пресс из домкрата | Десногорск, Смоленская область |
| 6 | Пономарева Вера Сергеевна | СОЗДАНИЕ ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА, ПРИМЕНЯЕМОГО В ПОХОДНЫХ УСЛОВИЯХ | Нововоронеж |
| 7 | Лукьяшко Михаил Николаевич | Электрогитара | Новосибирск |
| 8 | Терешонок Эммануил Васильевич | Автоматизированная автономная система для анализа технологических параметров железных дорог с использованием ИИ | Омск |
| 9 | Колупаев Богдан ЮрьевичОсипов Дмитрий Иванович | Оценка экономической эффективности микро-ГЭС | Ачинск |
| 10 | Новикова Олеся Алексеевна | МАТЕРИАЛЫ ПОД НОГАМИ | Мельниково, Томская область |
| 11 | Григорьев Кирилл АндреевичКаманин Марк Родионович | РОБОТ-ТРУБОЧИСТ | Ачинск |
|  |
| 12 | Жингель Анастасия Алексеевна | ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ КЕРАМИЧЕСКОГО КОМПОЗИЦИОННОГО МАТЕРИАЛА НА ОСНОВЕ МУЛЛИТА И ЦИРКОНА | Томск |
| 13 | Капустин Алексей АлександровичФилатова Алëна Денисовна | Устройство мониторинга микроклимата рабочего места | Новосибирск |
|  |
|  | Бахмутов Александр АлексеевичКовальчук Матвей Кириллович | ВЫСОКОТОЧНЫЙ ПОЗИЦИОНЕР ДЛЯ ЦЕНТРИРОВАНИЯ ОПТОВОЛОКНА | Томск |
| 14 |
| 15 | Ясинский Глеб Николаевич | Безлопастные ветрогенераторы | Томск |
| 16 | Бурыхина Дарья Александровна | Разработка одностадийной щелочной технологии синтеза пористого стеклокомпозита типа пеностекла на основе кристаллического кварцевого сырья | Томск |
| 17 | Верлинский Михаил ВадимовичСвятный Михаил Андреевич | ПРИЛОЖЕНИЕ «СИМУЛЯТОР МАШИНИСТА VR» | Томск |
|  |
| 18 | Бронников Иван ПавловичБронников Антон Павлович | ПРИЛОЖЕНИЕ-ИГРА «ТОГДА И СЕЙЧАС» | Томск |
|  |
| 19 | Шабалин Алексей НиколаевичПритупов Мирослав Владимирович | Самодельный снегоход с двигателем от бензопилы «Урал-2» | Томск |
|  |
| 20 | Смирнова Алина Дмитриевна | СИНТЕЗ ГИДРОКАРБОНАТОВ МАГНИЯ – АНТИПИРЕНОВ ДЛЯ ОГНЕЗАЩИТЫ | Северск |
| 21 | Яковлев Борис Сергеевич |  Реализация вывода данных на дисплей прототипа мобильного секстанта» | Северск |
| 22 | Сапульская Анна Эдуардовна | Разработка технологии синтеза полых стеклянных микросфер и определение их основных физико-механических характеристик | Томск |
| 23 | Анисеня Татьяна Александровна | Влияние светодиодного освещения на урожайность и рост земляники | Томск |
|  |  |  |  |
| **ПОТОК 2 (Коворкинг, Кванториум, Кванториум, пр. Ленина, 26, 3 этаж) 11-00 - 13-30, 14-00 – 18-00****Модератор Огородников Д.Н.** |
| 1 | Зимин Евгений Евгеньевич | БЕСШАТУННЫЙ ДВИГАТЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ | Екатеринбург |
| 2 | Черепанов Даниил Владимирович | КОМПОЗИТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ | Томск |
| 3 | Васильков Андрей АлексеевичГригорьев Кирилл Андреевич | ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ ТРАНСПОРТИРОВКА ГРУЗОВ | Ачинск |
| 4 | Тумалевич Вера Станиславна | ВЛИЯНИЕ КВАЗИМОНОХРОМАТИЧЕСКОГО И ДНАТ ОСВЕЩЕНИЯ НА РОСТ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ  | Томск |
| 5 | Светличный Даниил Юрьевич | Система автополива и нагревания закрылок БПЛА | Томск |
| 6 | Демин Давид АндреевичКолегов Ярослав Владимирович | Устройство для мониторинга качества воды «Nothing Water 2.0» | Томск |
|  |
| 7 | Макаров Илья Валерьевич | СИСТЕМА ВЫВЕДЕНИЯ СПУТНИКА | Томск |
|  | Макаров Илья Валерьевич | СТРАТОСФЕРНЫЙ СПУТНИК |  |
| 8 | Ищенко Дарина Артемовна | ИСКРОВОЕ ПЛАЗМЕННОЕ СПЕКАНИЕ ТВЕРДЫХ СПЛАВОВ НА ОСНОВЕ КАРБИДА ВОЛЬФРАМА | Северск |
| 9 | Ламеко Вячеслав Эдуардович | СИНТЕЗ ВЫСОКОЭНТРОПИЙНОЙ КЕРАМИКИ ДЛЯ ТЕПЛОЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ | Томск |
| 10 | Герасименко Вячеслав Евгеньевич | ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНАЯ РЕАКЦИЯ ЧЕЛОВЕКА НА RGB ОСВЕЩЕНИЕ | Томск |
| 11 | Лосенков Роман Андреевич | Искровое плазменное спекание металломатричных композитов на основе Al и сверхтвердых карбидов WC, SiC, B4C | Томск |
| 12 | Киселев Лев Николаевич | ЭЛЕКТРОНИКА И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ МАКЕТА СИСТЕМЫ РАЗВЕРТЫВАНИЯ СПУТНИКОВ «КОСМИЧЕСКАЯ КАТАПУЛЬТА» | Томск |
| 13 | Фомичева Полина Владимировна | ВЛИЯНИЕ СВЕТОВОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ НА МИГРАЦИОННЫЕ ПАТТЕРНЫ ЖИВОТНЫХ | Томск |
| 14 | Бричков Глеб Антонович | УПРАВЛЯЕМЫЙ СВЕТОВОЙ ПРИБОР НА ОСНОВЕ СВЕТОВЫВОДЯЩИХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ КОМФОРТНОГО И ЭФФЕКТИВНОГО ОСВЕЩЕНИЯ | Томск |
| 15 | Белоусова Алиса АртемовнаАверьянов Матфей Иоанович | РАЗРАБОТКА КОНСТРУКЦИИ МАКЕТА СИСТЕМЫ РАЗВЕРТЫВАНИЯ СПУТНИКОВ «КОСМИЧЕСКАЯ КАТАПУЛЬТА»  | Томск |
|  |
| 16 | Бабаев Дмитрий ВячеславовичЦуканов Владимир Николаевич | СТАНОК ДЛЯ ЗАМЕНЫ ОБМОТКИ МОТОРОВ | Томск |
|  |
| 17 | Шурыгина Александра ЕвгеньевнаДерюшев Михаил Александрович | СБОРКА СТЕНДА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЛИЯНИЯ УСЛОВИЙ ПРОКЛАДКИ НА НАГРЕВ СИЛОВЫХ КАБЕЛЕЙ | Томск |
|  |
| 18 | Кравченко Марина Александровна | Исследование характеристик светодиодных излучателей для массажера с функцией фотодинамической терапии | Томск |
| 19 | Кучкоров Жахонгир Бахтиёрович | СОЛНЕЧНЫЕ ПЕЧИ – КОНЦЕНТРАТОРЫ  | Томск |
| 20 | Панина Вероника ЕвгеньевнаНовикова ЕкатеринаЛапкина Дарья Егоровна | Энергетические напитки и их влияние на организм человека | Томск |
|  |
| 21 | Кабанова София ВячеславовнаЗрелова Екатерина Сергеевна | ПРОВЕДЕНИЕ СИНТЕЗА МЕДНОГО КАТАЛИЗАТОРА И УСТАНОВЛЕНИИ НАУЛИЧШИХ СООТНОШЕНИЙ КОМПОНЕНТОВ  | Томск |
|  |
| 22 | Кустов Константин Денисович | ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОЛЫХ ТРУБЧАТЫХ СВЕТОВОДОВ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ЭНЕРГОЗАТРАТ | Томск |
| 23 | Кумар Владислава Манишевна | Применение методов обработки сигнала и машинного обучения в задаче классификации эпилептиформной активности на электроэнцефалограмме у детей | Томск |  |
| 24 | Федорова София Васильевна | Исследование каталитической активности биосовместимых магнитоэлектрических наночастиц на основе магнетита и модифицированного титана бария | Томск |  |