

Современная энергетика

Заявка	Название проекта	Образовательная организация	Класс/Курс	Статус
2057619	Гель-полимерные электролиты для симметричных суперконденсаторов	СУНЦ МГУ	10 класс	Победитель
2052385	Пьезоэлектрическое модульное напольное покрытие	ГБОУ Школа № 1440	10 класс	Победитель
2141107	Разработка макета энергоэффективного знака.	Гимназия РУТ (МИИТ)	7 класс	Победитель
2098101	Пауэрбанк, работающий от солнечной панели	ГБОУ Школа № 1797	10 класс	Победитель
2150711	Технология масштабирования перовскитных солнечных элементов	ГБОУ Школа № 2114	11 класс	Победитель
2139348	Исследование и создание универсального зарядного устройства на солнечных батареях для туризма	ГБОУ Школа № 185	10 класс	Победитель
2144195	Генератор на основе левитирующего маховика	ГБОУ Школа № 648	10 класс	Призер
2108730	Синтез неграфитизируемого углерода из первичной биомассы как анодного материала для натрий-ионных аккумуляторов	ГБОУ Школа № 1574	11 класс	Призер
2134528	Оптимизация формы лопастей ветрогенератора на основе бионического дизайна	ГБОУ «Лицей «Вторая школа» им. В.Ф. Овчинникова»	8 класс	Призер
2112748	Рекуператор	ГБОУ Школа № 1512 им.Алии Молдагуловой	11 класс	Призер
2130212	МАКЕТ СИСТЕМЫ ЗАМЕНЫ ТЭЦ НА ДОБЫЧУ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ИЗ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ С ПОМОЩЬЮ ТЕПЛОАСОСА В ЖИЛЫХ ДОМАХ В ЮЖНЫХ РЕГИОНАХ РОССИИ	ГБОУ Школа №1551	9 класс	Призер
2153271	СолнцеБот. Трекер с цифровым интерфейсом	ГБОУ Школа № 444	7 класс	Призер
2145811	Ветрогенератор для работы при слабых и нестабильных ветрах	ГБОУ Школа № 2083	10 класс	Призер

2155784	Водородные технологии в детонационных двигателях	ГБОУ Школа № 1194	9 класс	Призер
2110497	Водородные технологии в детонационных двигателях	ГБОУ Школа № 1194	9 класс	Призер
2118439	Оценка влияния разных типов покрытия на изменение погонной мощности солнечной панели	ОАНО Школа ЦПМ	10 класс	Призер
2153805	Система автономного умного дома	ГБОУ Школа № 2083	10 класс	Призер
2128466	Устройство для предотвращения образования ледяных наростов на кровле крыши	ГБОУ Школа № 1195	11 класс	Участник
2154894	Разработка системы управления фототермической установкой	ГБОУ Школа № 444	8 класс	Участник
2140255	Ветрогенератор для автономного энергоснабжения	ГБОУ Школа № 2083	10 класс	Участник
2155726	РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОГО НАПОЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПЬЕЗОЭЛЕМЕНТОВ	ГБОУ Школа имени Маяковского	10 класс	Участник
2018465	Оценка эффективности методов оптимизации конструкционных параметров стержневых твэлов с винтовым оребрением	ОАНО Школа ЦПМ	10 класс	Участник
2139136	Прототип датчика дверного звонка для слабослышащих	ГБОУ Школа № 185	10 класс	Участник
2138537	Датчик дверного звонка для слабослышащих	ГБОУ Школа № 185	10 класс	Участник
2102523	Санстрайкер	ГБОУ Школа № 1788	10 класс	Участник
2145611	Моделирование деградации перовскитных солнечных элементов при действии влаги, УФ и температуры	ГБОУ Школа № 429	10 класс	Участник
2154441	Разработка устройства управления вертикальным ветрогенератором	ГБОУ Школа № 444	8 класс	Участник
2083501	Повышение эффективности электроснабжения зарядных станций городского транспорта с применением сверхпроводников	Гимназия ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина»	10 класс	Участник
2155483	Система очистки солнечных панелей	ГБОУ Школа № 2045 имени Героя Российской	10 класс	Участник

		Федерации Д.А. Разумовского		
2150364	Автономная модель ветрогенератора с системой мониторинга параметров	ГБОУ Школа «Свиблово»	10 класс	Участник
2137819	Солнечная батарея - преобразователь фотонов в электроны	ГБОУ Школа № 1748	10 класс	Участник
2145003	Солнечный коллектор для газотурбинной установки в условиях Арктики	ГБОУ Школа № 2031	10 класс	Участник
2144045	Проектирование системы электроснабжения и освещения открытых падел-кортов с использованием солнечной генерации	ГБОУ Школа № 1354 «Вектор»	11 класс	Участник
2149424	Разработка макета химического кондиционера на основе нитрата аммония и энергии солнца	ГБОУ Школа № 1569 «Созвездие»	10 класс	Участник
2145052	Определение мощности излучения лазерной указки калориметрическим способом.	ОЧУ «Школа Сотрудничества»	8 класс	Участник
2114626	СИСТЕМА УТИЛИЗАЦИИ СНЕЖНОГО ПОКРОВА С КРОВЛИ КРЫШИ С ПОЛУЧЕНИЕМ ФИЛЬТРОВАННОЙ ВОДЫ: РАЗРАБОТКА 3D- МОДЕЛИ	ГБОУ Школа № 875	10 класс	Участник
2152358	СИСТЕМА УТИЛИЗАЦИИ СНЕЖНОГО ПОКРОВА С КРОВЛИ КРЫШИ С ПОЛУЧЕНИЕМ ФИЛЬТРОВАННОЙ ВОДЫ: РАЗРАБОТКА 3D- МОДЕЛИ	ГБОУ Школа № 875	10 класс	Участник
2150851	«Система мониторинга качества электроэнергии и классификации типа нагрузки »	ГБОУ Школа № 1352	10 класс	Не участвовал
2144131	ВОДОРОДНЫЙ СВОБОДНОПОРШНЕВОЙ ДВИГАТЕЛЬ	ГБОУ Школа № 1793	11 класс	Не участвовал
2149811	Пьезоэлектрическое напольное покрытие	ГБОУ Школа № 1440	10 класс	Не участвовал
2134622	Hello clean	ГБОУ Школа № 1158	10 класс	Не участвовал
2080165	Солнечный водород: шаг к устойчивому развитию	ГБОУ Школа № 875	10 класс	Не участвовал
2153799	Система мониторинга качества электроэнергии и классификации типа нагрузки	ГБОУ Школа № 1352	10 класс	Не участвовал
2147913	Гальванический элемент "Свободная энергия"	ГБОУ Школа № 2036	10 класс	Не участвовал

2151241	Бесконтактный выключатель	ГБОУ Школа № 2083	8 класс	Не участвовал
2087759	Автономная энергетическая установка для питания устройств малой мощности	ГБОУ Школа № 1580	10 класс	Не участвовал
2033529	Разработка тепловентилятора на основе двигателя Стирлинга из вторичных материалов для снижения энергопотерь на ТЭС	ГБОУ «Лицей «Вторая школа» им. В.Ф. Овчинникова»	10 класс	Не участвовал
2114630	"СИСТЕМА УТИЛИЗАЦИИ СНЕЖНОГО ПОКРОВА С КРОВЛИ КРЫШИ С ПОЛУЧЕНИЕМ ФИЛЬТРОВАННОЙ ВОДЫ: РАЗРАБОТКА 3D- МОДЕЛИ"	ГБОУ Школа № 875	10 класс	Не участвовал