

Современная энергетика

Проходной балл – 13

№	Заявка	Название проекта	Организация	Класс/Курс
1	2150851	«Система мониторинга качества электроэнергии и классификации типа нагрузки »	ГБОУ Школа № 1352	10 класс
2	2144131	ВОДОРОДНЫЙ СВОБОДНОПОРШНЕВОЙ ДВИГАТЕЛЬ	ГБОУ Школа № 1793	11 класс
3	2145811	Ветрогенератор для работы при слабых и нестабильных ветрах	ГБОУ Школа № 2083	10 класс
4	2052385	Пьезоэлектрическое модульное напольное покрытие	ГБОУ Школа № 1440	10 класс
5	2149811	Пьезоэлектрическое напольное покрытие	ГБОУ Школа № 1440	10 класс
6	2018465	Оценка эффективности методов оптимизации конструкционных параметров стержневых твэлов с винтовым оребрением	ОАНО Школа ЦПМ	10 класс
7	2134622	Hello clean	ГБОУ Школа № 1158	10 класс
8	2080165	Солнечный водород: шаг к устойчивому развитию	ГБОУ Школа № 875	10 класс
9	2102523	Санстрайкер	ГБОУ Школа № 1788	10 класс
10	2112748	Рекуператор	ГБОУ Школа № 1512 им.Алии Молдагуловой	11 класс
11	2144195	Генератор на основе левитирующего маховика	ГБОУ Школа № 648	10 класс
12	2083501	Повышение эффективности электроснабжения зарядных станций городского транспорта с применением сверхпроводников	Гимназия ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина»	10 класс
13	2145611	Моделирование деградации перовскитных солнечных элементов при действии влаги, УФ и температуры	ГБОУ Школа № 429	10 класс
14	2153799	Система мониторинга качества электроэнергии и классификации типа нагрузки	ГБОУ Школа № 1352	10 класс
15	2145003	Солнечный коллектор для газотурбинной установки в условиях Арктики	ГБОУ Школа № 2031	10 класс
16	2134528	Оптимизация формы лопастей ветрогенератора на основе бионического дизайна	ГБОУ «Лицей «Вторая школа» им. В.Ф. Овчинникова»	8 класс
17	2150711	Технология масштабирования перовскитных солнечных элементов	ГБОУ Школа № 2114	11 класс
18	2153271	СолнцеБот. Трекер с цифровым интерфейсом	ГБОУ Школа № 444	7 класс

19	2141107	Разработка макета энергоэффективного знака.	Гимназия РУТ (МИИТ)	7 класс
20	2147913	Гальванический элемент "Свободная энергия"	ГБОУ Школа № 2036	10 класс
21	2155784	Водородные технологии в детонационных двигателях	ГБОУ Школа № 1194	9 класс
22	2128466	Устройство для предотвращения образования ледяных наростов на кровле крыши	ГБОУ Школа № 1195	11 класс
23	2118439	Оценка влияния разных типов покрытия на изменение погонной мощности солнечной панели	ОАНО Школа ЦПМ	10 класс
24	2151241	Бесконтактный выключатель	ГБОУ Школа № 2083	8 класс
25	2155726	РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОГО НАПОЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПЬЕЗОЭЛЕМЕНТОВ	ГБОУ Школа имени Маяковского	10 класс
26	2110497	Водородные технологии в детонационных двигателях	ГБОУ Школа № 1194	9 класс
27	2139348	Исследование и создание универсального зарядного устройства на солнечных батареях для туризма	ГБОУ Школа № 185	10 класс
28	2154441	Разработка устройства управления вертикальным ветрогенератором	ГБОУ Школа № 444	8 класс
29	2087759	Автономная энергетическая установка для питания устройств малой мощности	ГБОУ Школа № 1580	10 класс
30	2140255	Ветрогенератор для автономного энергоснабжения	ГБОУ Школа № 2083	10 класс
31	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
32	2057619	Гель-полимерные электролиты для симметричных суперконденсаторов	СУНЦ МГУ	10 класс
33	2114630	"СИСТЕМА УТИЛИЗАЦИИ СНЕЖНОГО ПОКРОВА С КРОВЛИ КРЫШИ С ПОЛУЧЕНИЕМ ФИЛЬТРОВАННОЙ ВОДЫ: РАЗРАБОТКА 3D-МОДЕЛИ"	ГБОУ Школа № 875	10 класс
34	2130212	МАКЕТ СИСТЕМЫ ЗАМЕНЫ ТЭЦ НА ДОБЫЧУ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ИЗ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ С ПОМОЩЬЮ ТЕПЛОАСОСА В ЖИЛЫХ ДОМАХ В ЮЖНЫХ РЕГИОНАХ РОССИИ	ГБОУ Школа №1551	9 класс
35	2108730	Синтез неграфитизируемого углерода из первичной биомассы как анодного материала для натрий-ионных аккумуляторов	ГБОУ Школа № 1574	11 класс
36	2114626	СИСТЕМА УТИЛИЗАЦИИ СНЕЖНОГО ПОКРОВА С КРОВЛИ КРЫШИ С	ГБОУ Школа № 875	10 класс

		ПОЛУЧЕНИЕМ ФИЛЬТРОВАННОЙ ВОДЫ: РАЗРАБОТКА 3D- МОДЕЛИ		
37	2149424	Разработка макета химического кондиционера на основе нитрата аммония и энергии солнца	ГБОУ Школа № 1569 «Созвездие»	10 класс
38	2154894	Разработка системы управления фототермической установкой	ГБОУ Школа № 444	8 класс
39	2150364	Автономная модель ветрогенератора с системой мониторинга параметров	ГБОУ Школа «Свиблово»	10 класс
40	2139136	Прототип датчика дверного звонка для слабослышащих	ГБОУ Школа № 185	10 класс
41	2145052	Определение мощности излучения лазерной указки калориметрическим способом.	ОЧУ «Школа Сотрудничества»	8 класс
42	2152358	СИСТЕМА УТИЛИЗАЦИИ СНЕЖНОГО ПОКРОВА С КРОВЛИ КРЫШИ С ПОЛУЧЕНИЕМ ФИЛЬТРОВАННОЙ ВОДЫ: РАЗРАБОТКА 3D- МОДЕЛИ	ГБОУ Школа № 875	10 класс
43	2153805	Система автономного умного дома	ГБОУ Школа № 2083	10 класс
44	2155483	Система очистки солнечных панелей	ГБОУ Школа № 2045 имени Героя Российской Федерации Д.А. Разумовского	10 класс
45	2137819	Солнечная батарея - преобразователь фотонов в электроны	ГБОУ Школа № 1748	10 класс
46	2098101	Пауэрбанк, работающий от солнечной панели	ГБОУ Школа № 1797	10 класс
47	2138537	Датчик дверного звонка для слабослышащих	ГБОУ Школа № 185	10 класс
48	2144045	Проектирование системы электроснабжения и освещения открытых падел-кортов с использованием солнечной генерации	ГБОУ Школа № 1354 «Вектор»	11 класс