

# СПИСКИ ФІНАЛІСТІВ ТЕХНО-УКРАЇНА 2021

у секції «Енергетика»

## **1. АВТОНОМНЕ ОСВІТЛЕННЯ ФОНТАНІВ**

Автор: Шубін Михайло Анатолійович.

Керівник: Шубін Анатолій Григорович вчитель фізики ЗОШ номер 30.

## **2. БЛИСКАВКА ЯК ДЖЕРЕЛО ЕНЕРГІЇ**

Автор: Герасимчук Павло Вікторович.

Керівник: Меньшикова Наїля Максутівна, вчитель фізики ліцею №142 м. Києва.

## **3. ВИКОРИСТАННЯ СОНЯЧНОЇ РАДІАЦІЇ ДЛЯ ОБІГРІВУ ПРИМІЩЕНЬ**

Автор: Осадчук Катерина Василівна.

Керівник: Мулярчук Андрій Петрович, викладач Борщівської філії МАН.

## **4. ВИКОРИСТАННЯ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНОЇ ФАРБИ «ШАТТЛ» В ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННІ**

Автор: Шматко Євген Романович.

Керівник: Деркач Сергій Володимирович, учитель фізики ОЗ «Засульський лицей Засульської сільської ради» Полтавської області спеціаліст вищої кваліфікаційної категорії.

## **5. ВІТРЯКИ У МЕТРО**

Автор: Сімков Микита Дмитрович.

Керівник: Меньшикова Наїля Максутівна, вчитель фізики ліцею №142 м. Києва.

## **6. КОРИСТЬ КОНТРОЛЬОВАНОЇ ТЕРМОЯДЕРНОЇ РЕАКЦІЇ В МЕТАЛУРГІЇ**

Автор: Зильов Данило Олександрович.

Керівник: Меньшикова Наїля Максутівна, викладач вищої категорії, методист кафедри фізики ліцею 142 м. Києва.

## **7. МІНІМІЗАЦІЯ ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯ З ВИКОРИСТАННЯМ ГЕОКОНТУРА ДЛЯ ОДНОСІМЕЙНОГО БУДИНКУ**

Автор: Заболотніков Євген Геннадійович.

Керівник: Шубчинський Василь Дмитрович; викладач спеціальних дисциплін "Міжрегіонального вищого професійного будівельного училища м. Краматорська".

## **8. ОТРИМАННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ ЕНЕРГІЇ ВІД КОЛИВАНЬ ДЕРЕВ**

Автор: Коваленко Олена Олександрівна.

Керівник: Козленко Олег Володимирович, завідувач лабораторії кріогенної техніки ФМФ НТУУ «КПІ» ім. І. Сікорського.

## **9. ПРОЕКТ ВЕС НА ОСНОВІ ВІТРОТУРБИНИ ДАР'Є ТА САМОРОЗГІННОЇ СИСТЕМИ**

Автор: Дудук Андрій Іванович.

Керівник: Мулярчук Андрій Петрович.

## **10. СТВОРЕННЯ БАТАРЕЇ НА АЛЮМІНІЙ ПОВІТРЯНІЙ ОСНОВІ**

Автор: Московець Артем Ігорович.

Керівник: Венгер Оксана Михайлівна, вчитель-методист ліцею "Наукова зміна".

## **11. СУМКА-ХОЛОДИЛЬНИК З ПЛАСТИКОВОГО ВІДРА**

Автор: Шатілов Максим Володимирович.

Керівник: Шубін Анатолій Григорович вчитель фізики ЗОШ №30.