



# **СОЛНЕЧНАЯ ЭНЕРГЕТИКА**

**Подготовили участники направления Энерджиквантум:**

**Новиков Максим**

**Максимова Софья**

**Петрова Вера**

**Солдатенкова Полина**

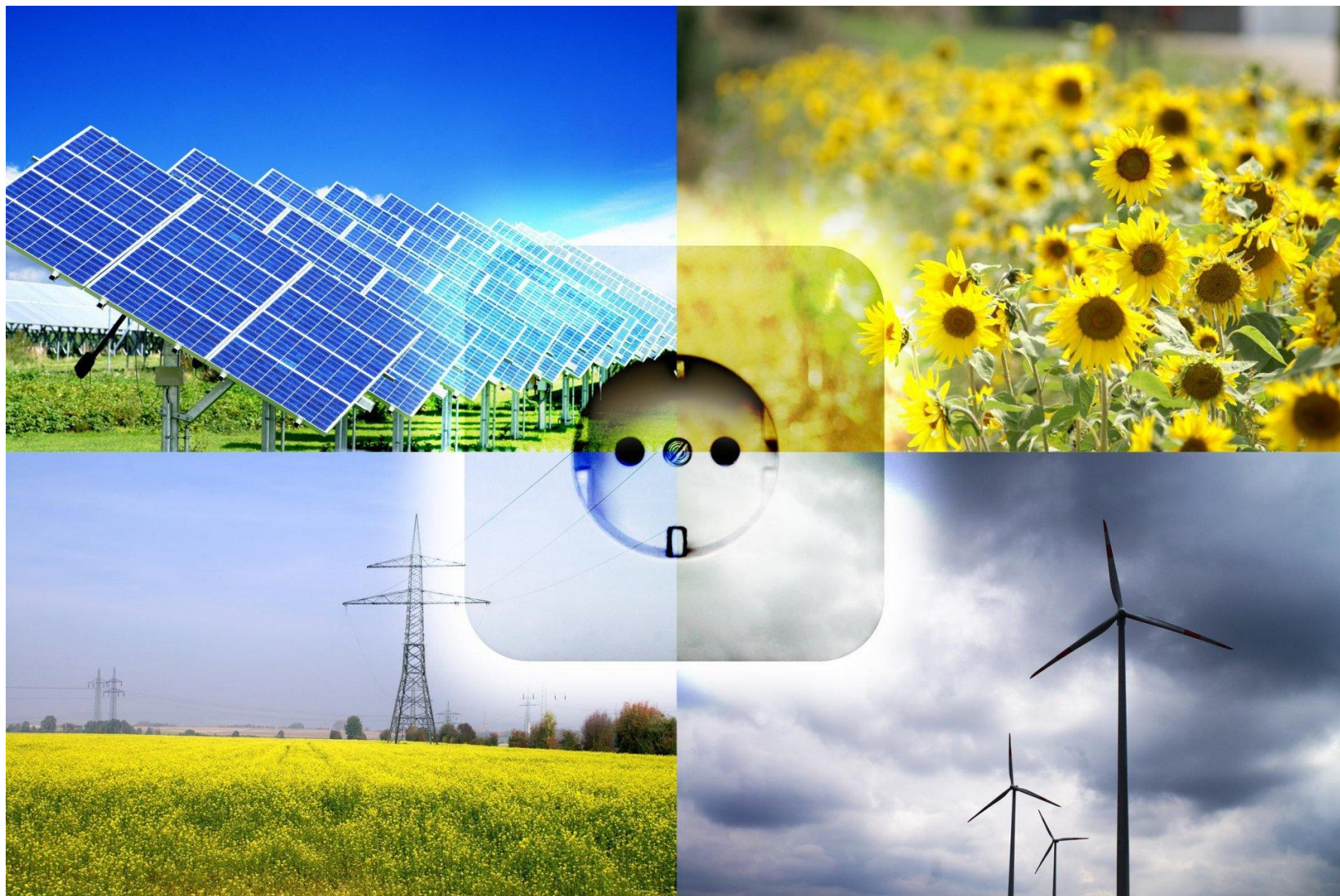
**Глазычева Маргарита**

# ВВЕДЕНИЕ

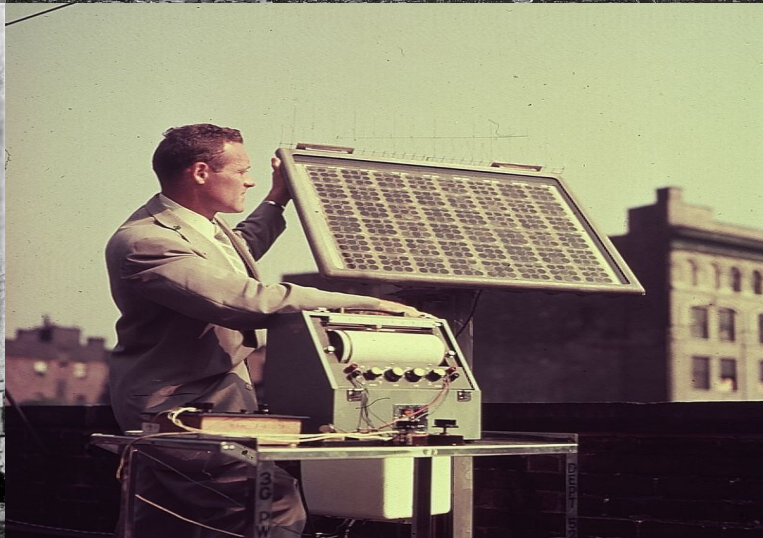
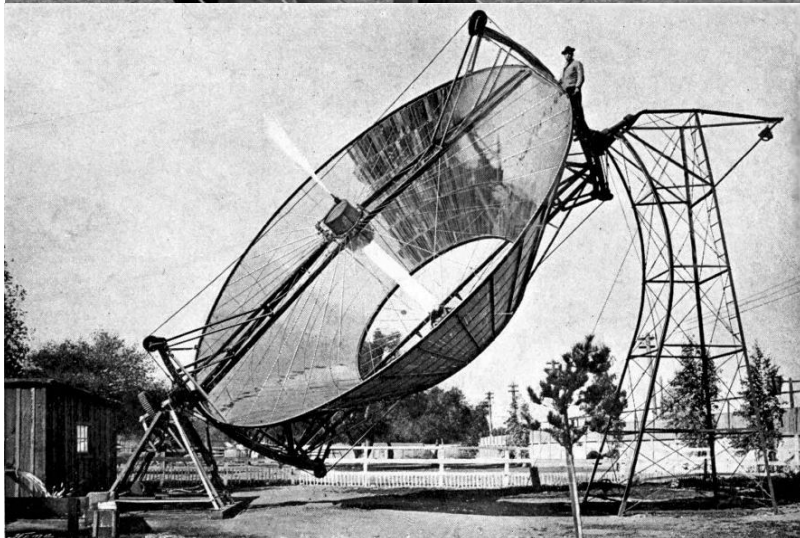
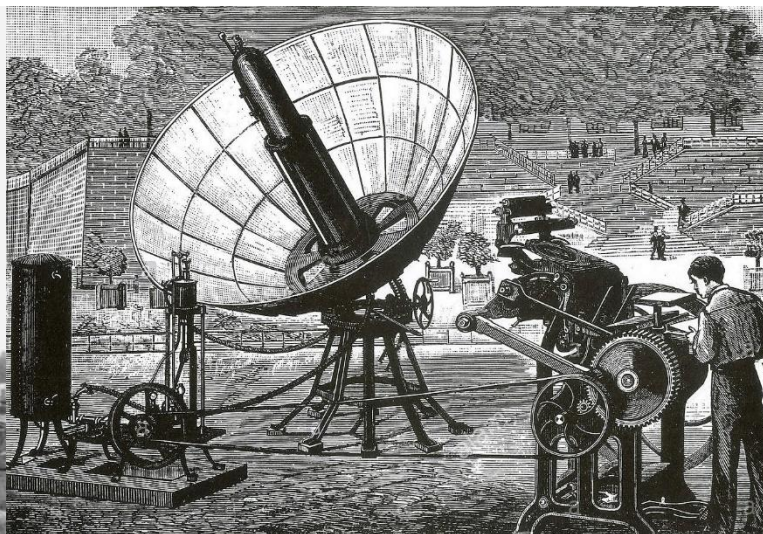


# ЦЕЛЬ

Открыть для себя новый вид получения энергии.



# ИСТОРИЯ



# ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ

## Преимущества:

- доступность источника энергии
- постоянное и независимое энергоснабжение
- бесплатное потребление
- экологичность
- бесшумность
- высокая износостойкость

## Недостатки:

- высокая цена
- низкий КПД
- большая площадь, занимаемая системой
- зависимость работы от погодных условий



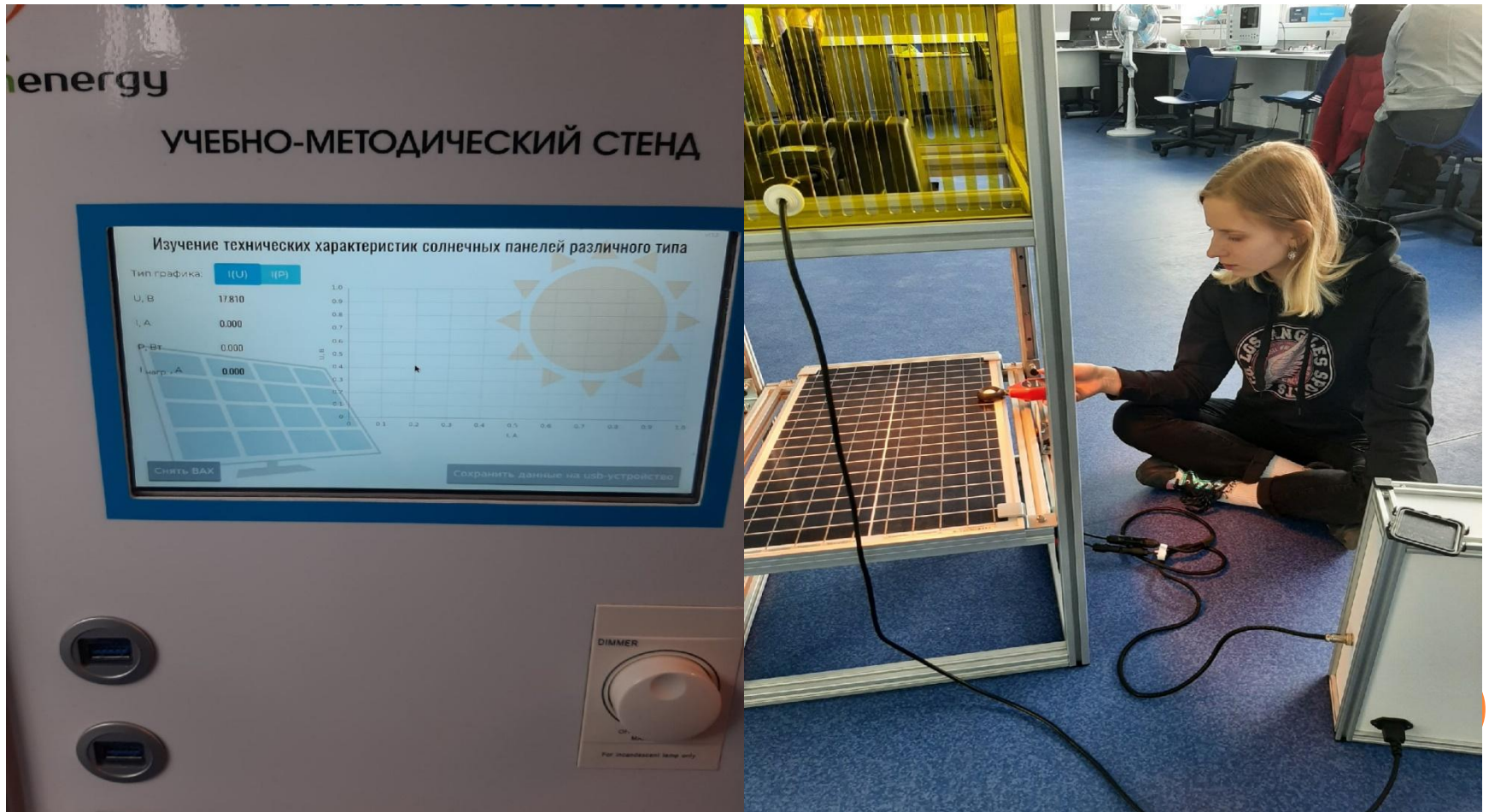
# ЭКСПЕРИМЕНТ

## □ Монокристаллическая панель



# ЭКСПЕРИМЕНТ

## Поликристаллическая панель



Вывод

A wide-angle photograph of a solar farm. The image shows a vast field of photovoltaic panels arranged in neat, parallel rows that recede into the distance. The panels are dark blue with a visible grid pattern. They are mounted on metal structures. The ground is dark and appears to be covered with gravel or small stones. In the background, there are some low hills and a clear, light blue sky. The overall scene is bright and open.



Спасибо за внимание

