



СОЛНЕЧНАЯ ЭНЕРГЕТИКА

Подготовили участники направления Энерджиквантум:

Новиков Максим

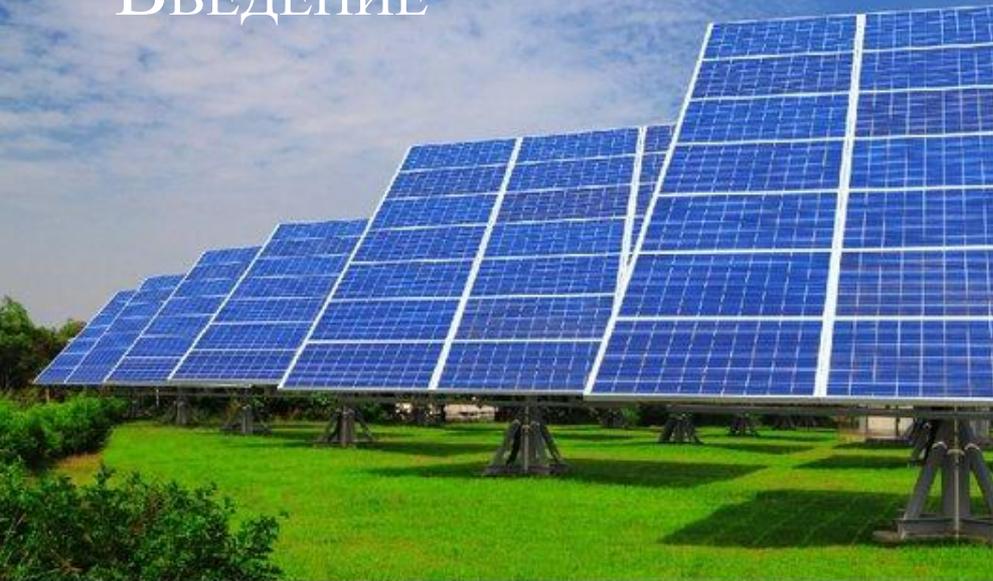
Максимова Софья

Петрова Вера

Солдатенкова Полина

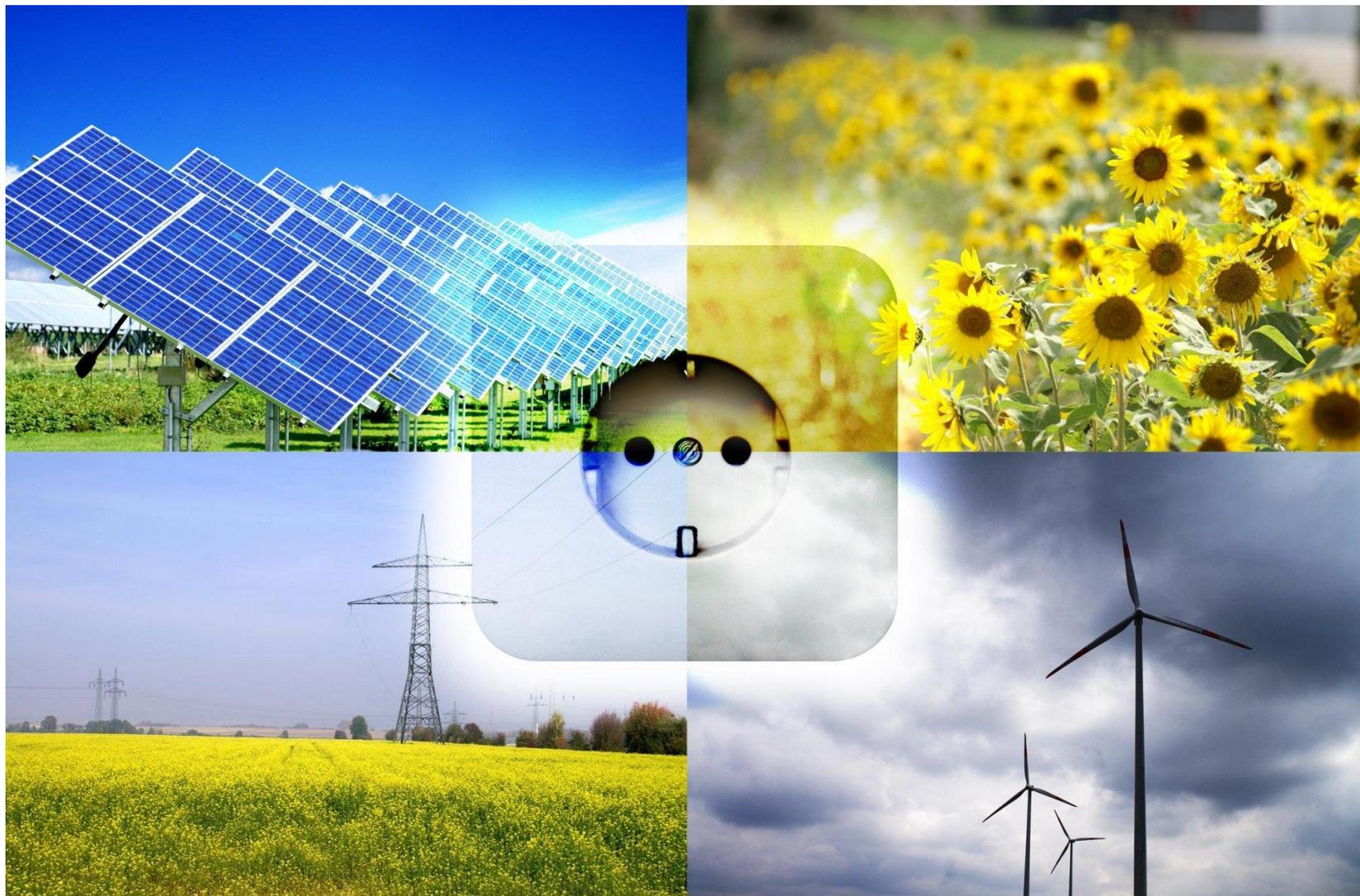
Глазычева Маргарита

ВВЕДЕНИЕ

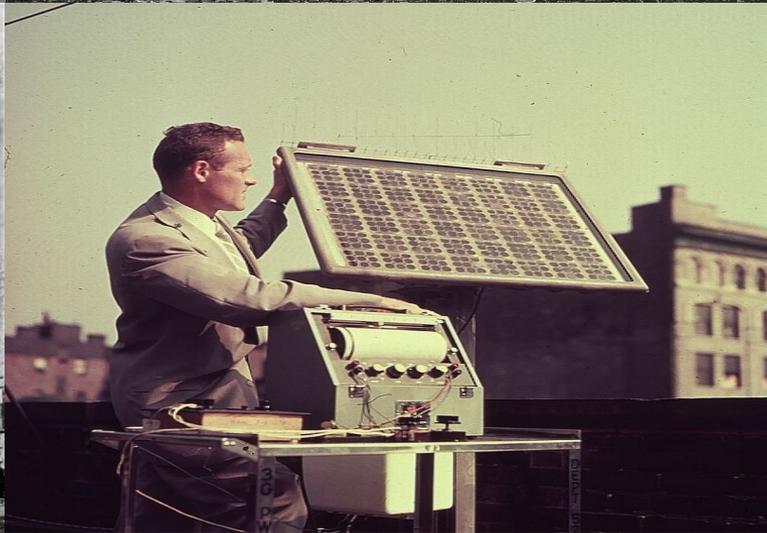
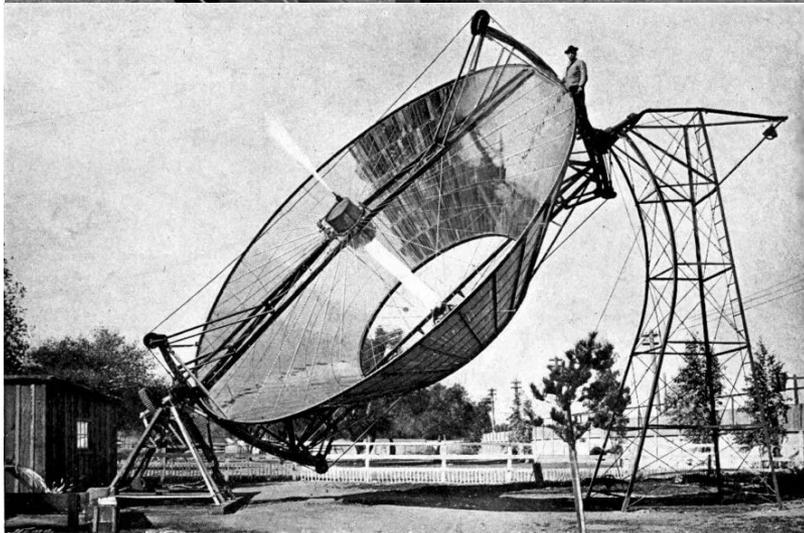
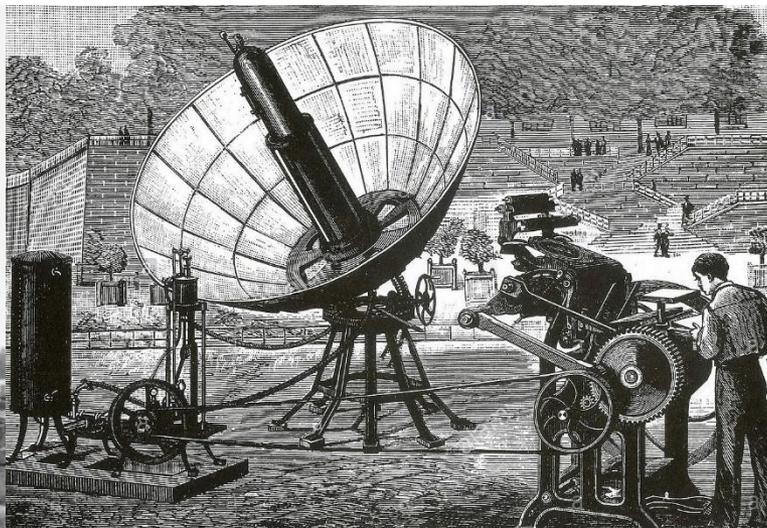


ЦЕЛЬ

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



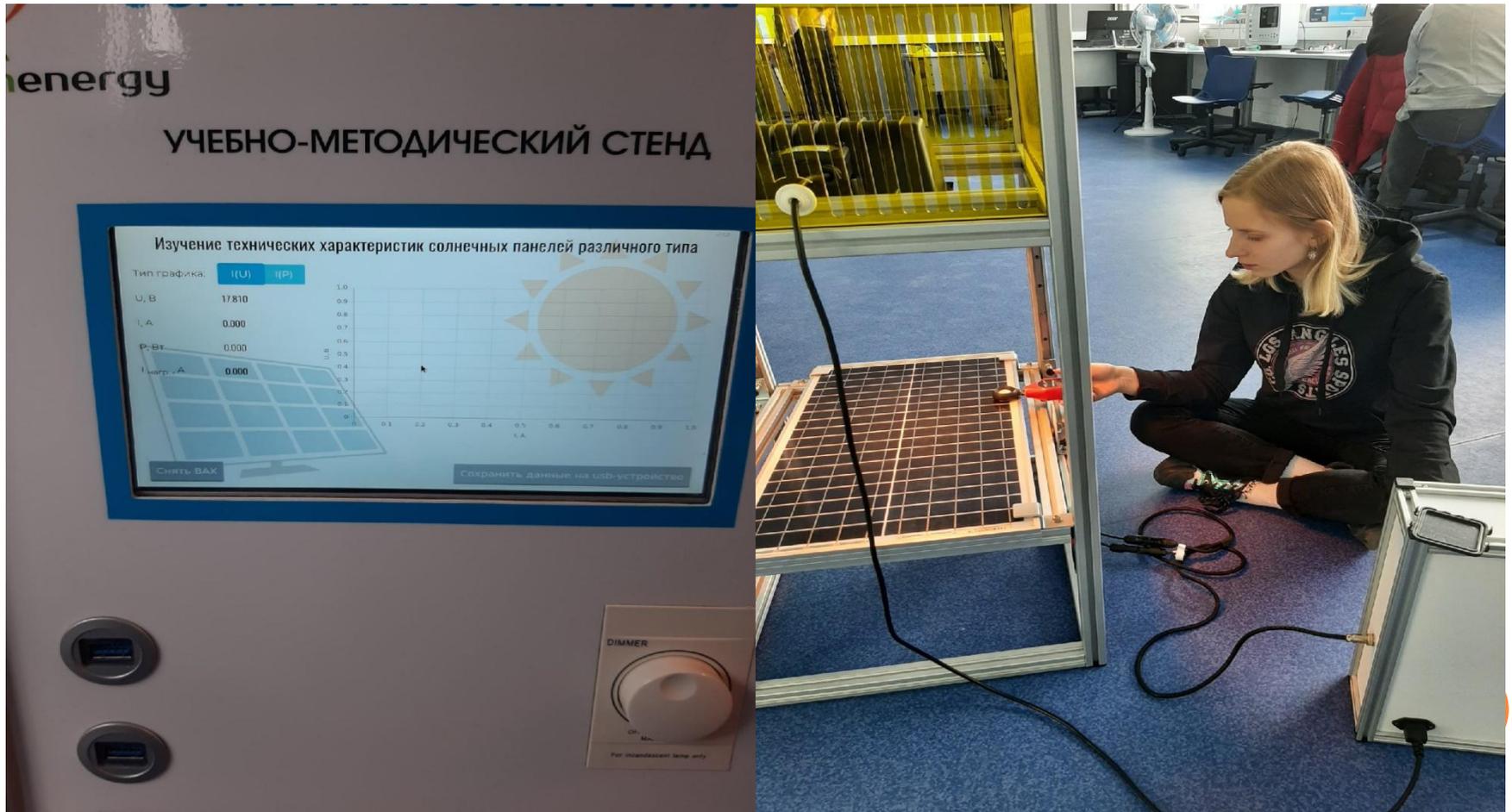
ЭКСПЕРИМЕНТ

□ 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 grid of silver lines. They are mounted on metal structures that appear to be adjustable. The ground is dark and sparsely covered with small, dry plants. In the far background, there are some buildings and utility poles under a clear, light blue sky. The overall scene is bright and open.

Спасибо за внимание

