TUHH

Technische Universität Hamburg-Harburg

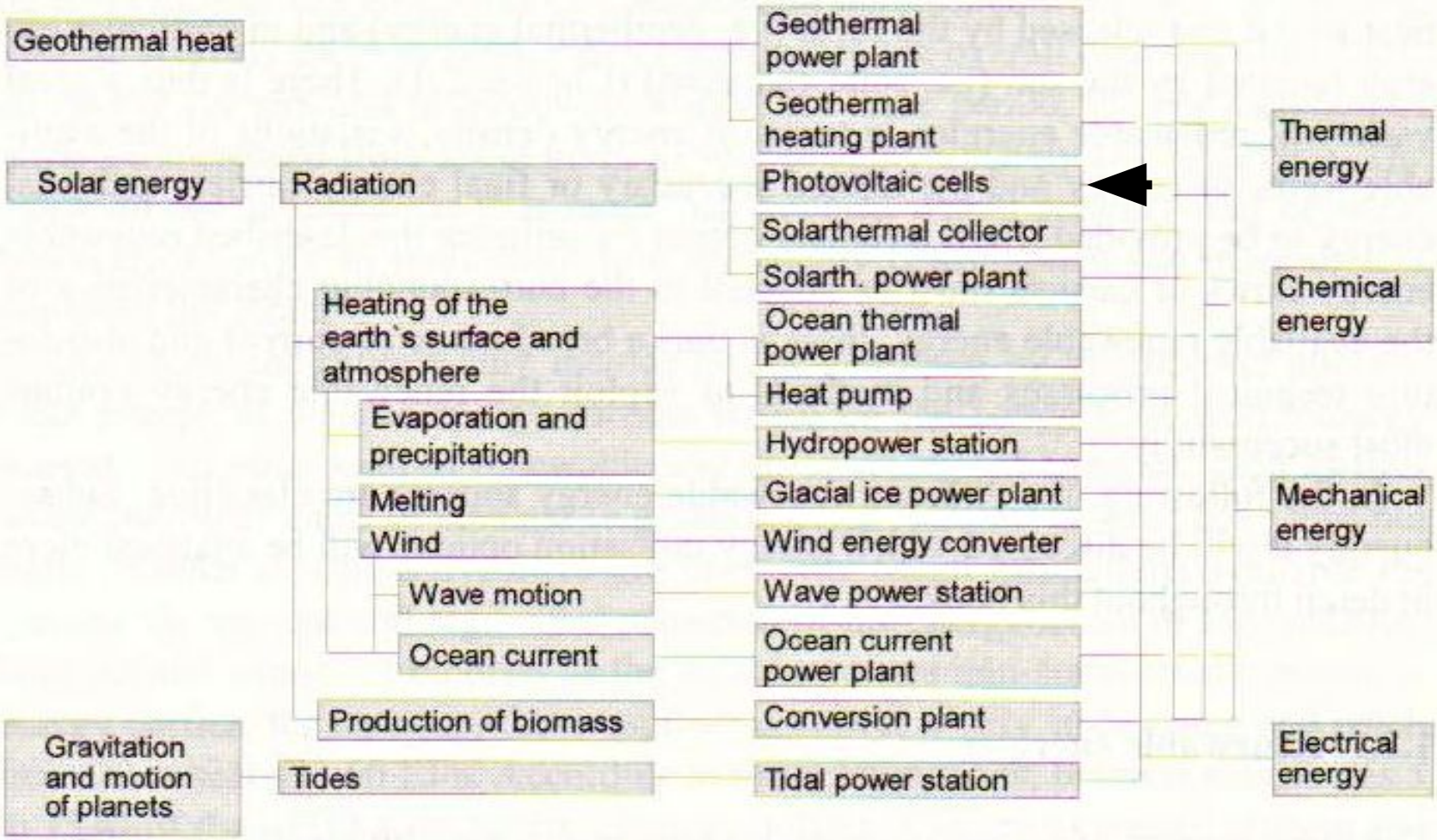
Перспективы развития использования солнечной энергии в Туркменистане

Prof. Dr. Hanno Schaumburg

Hamburg Universität Hamburg-Harburg (TUHH)

Технический Университет Гамбург-Гарбург

Перспективы развития использования солнечной энергии в Туркменистане



Options of using renewable energies for the provision of useful energy (Solarth. Solarthermal)

Перспективный план производства солнечных элементов в Туркменистане

- **Первая фаза**: (3 года): Подготовительные образовательные мероприятия

- **Вторая фаза**: (3 года): Введение и расширение индустриального производства солнечных элементов в Туркменистане

- **Третья фаза**: (3 года): Введение и расширение индустриального производства солнечных элементов в Туркменистане

Перспективный план производства солнечных элементов в Туркменистане

Первая фаза: (3 года): Подготовительные образовательные мероприятия

3-х летняя программа обучения науки и технологии солнечной энергии (Европейский стандарт) для туркменских специалистов с использованием проекта ТЕМПУС

«Solar Cell Technology Courses for VET and Industry in TM»

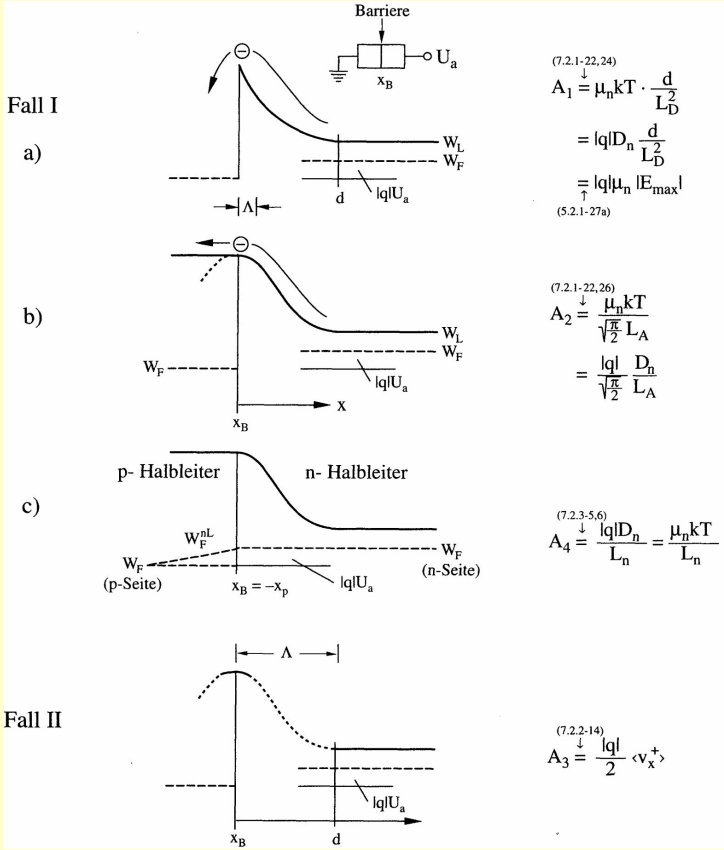
в сотрудничестве с европейскими партнерами:

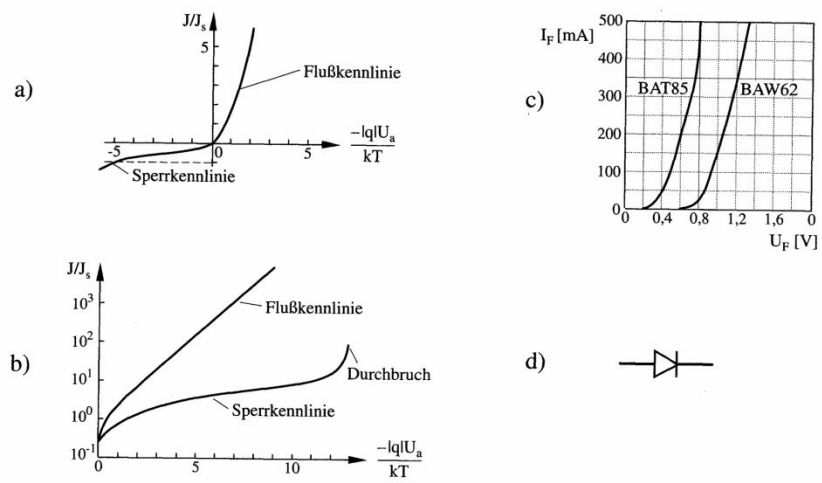
- **Германия** (физика и технология солнечных элементов): Технический Университет Гамбург-Гарбург
- **Испания** (использование солнечной энергии и аспекты окружающей среды) – Автономный университет Барселоны
- **Германия** (наука и технология в области производства солнечных элементов): Технический университет Бергакадемия Фрайберга

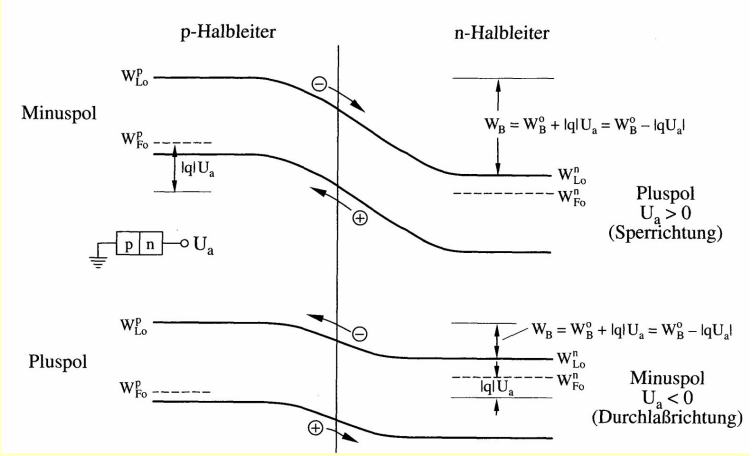
Первая фаза: (3 года): Подготовительные образовательные мероприятия

Технический Университет Гамбург-Гарбург: ***солнечные элементы***

Физика



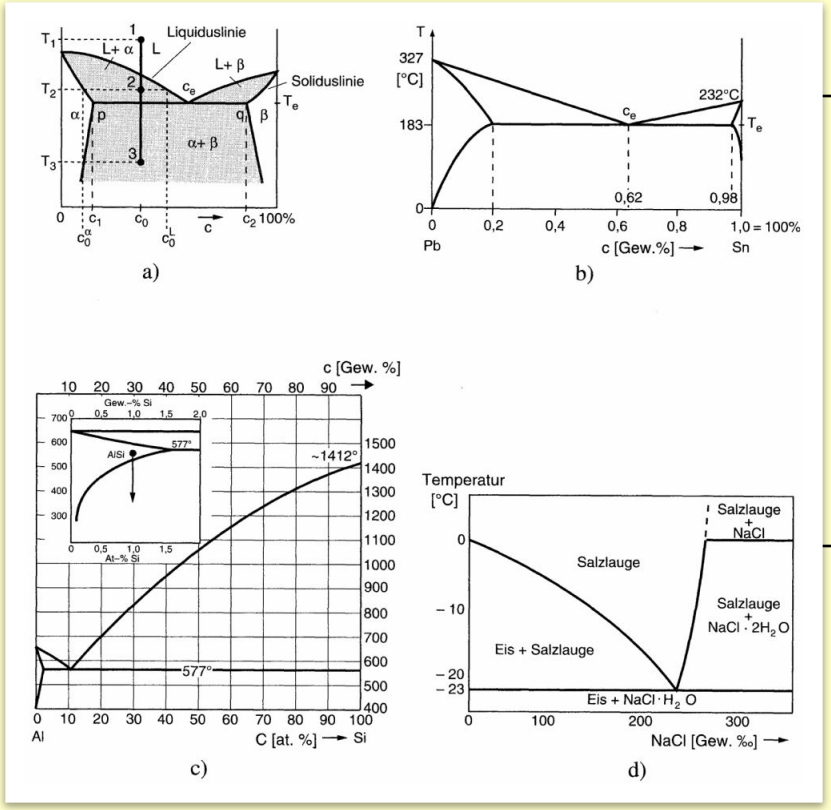


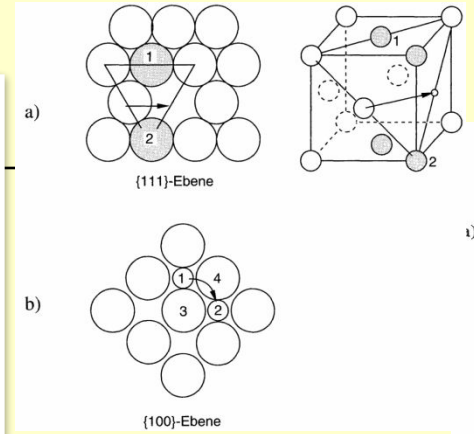


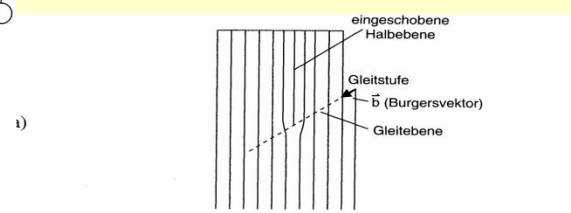
Первая фаза: (3 года): Подготовительные образовательные мероприятия

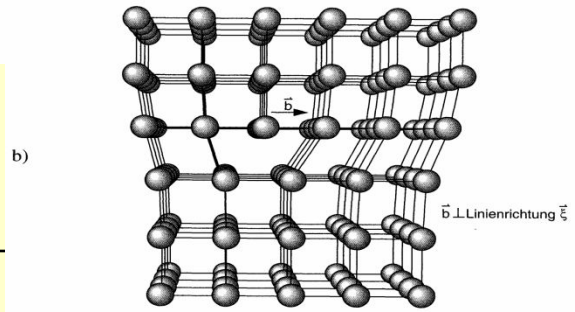
Технический Университет Гамбург-Гарбург: *солнечные элементы*

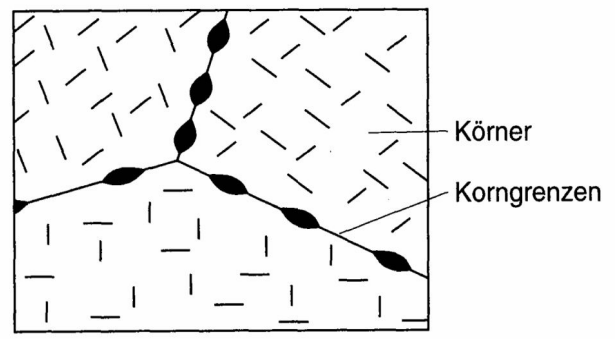
Материаловедение







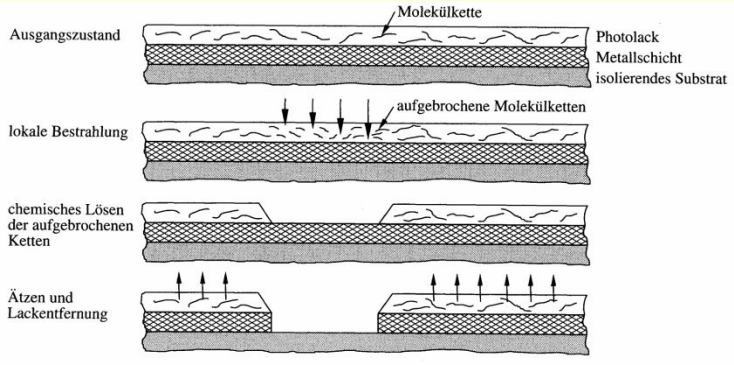


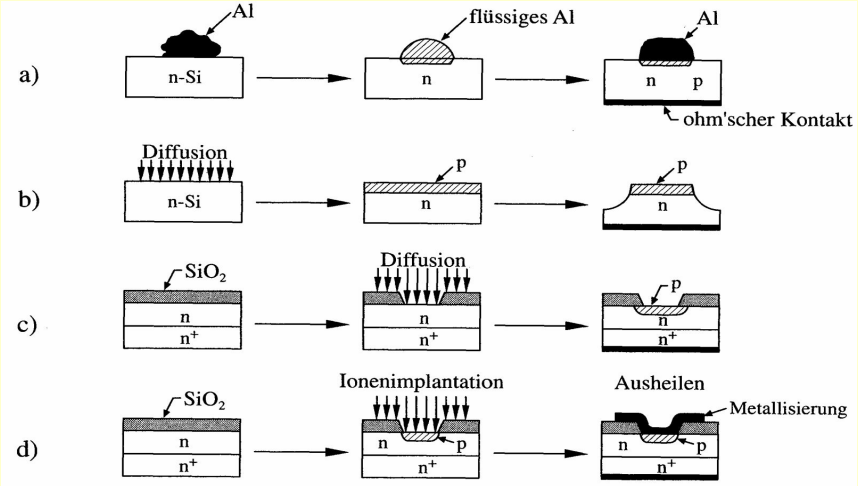


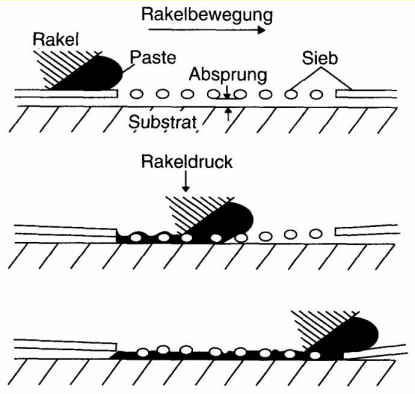
Первая фаза: (3 года): Подготовительные образовательные мероприятия

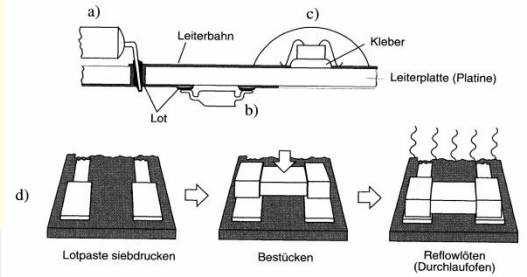
Технический Университет Гамбург-Гарбург: *солнечные элементы*

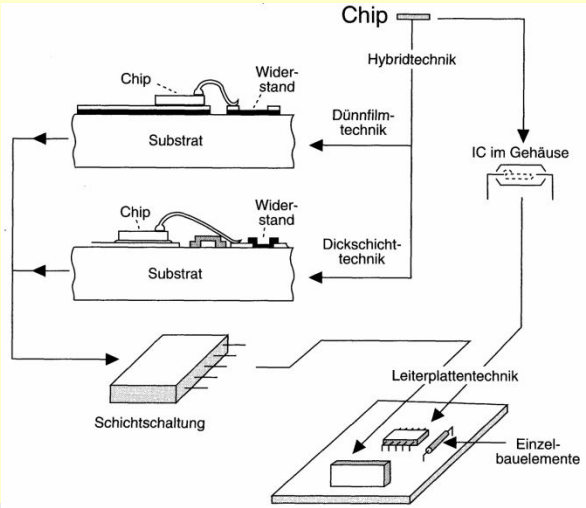
Технология



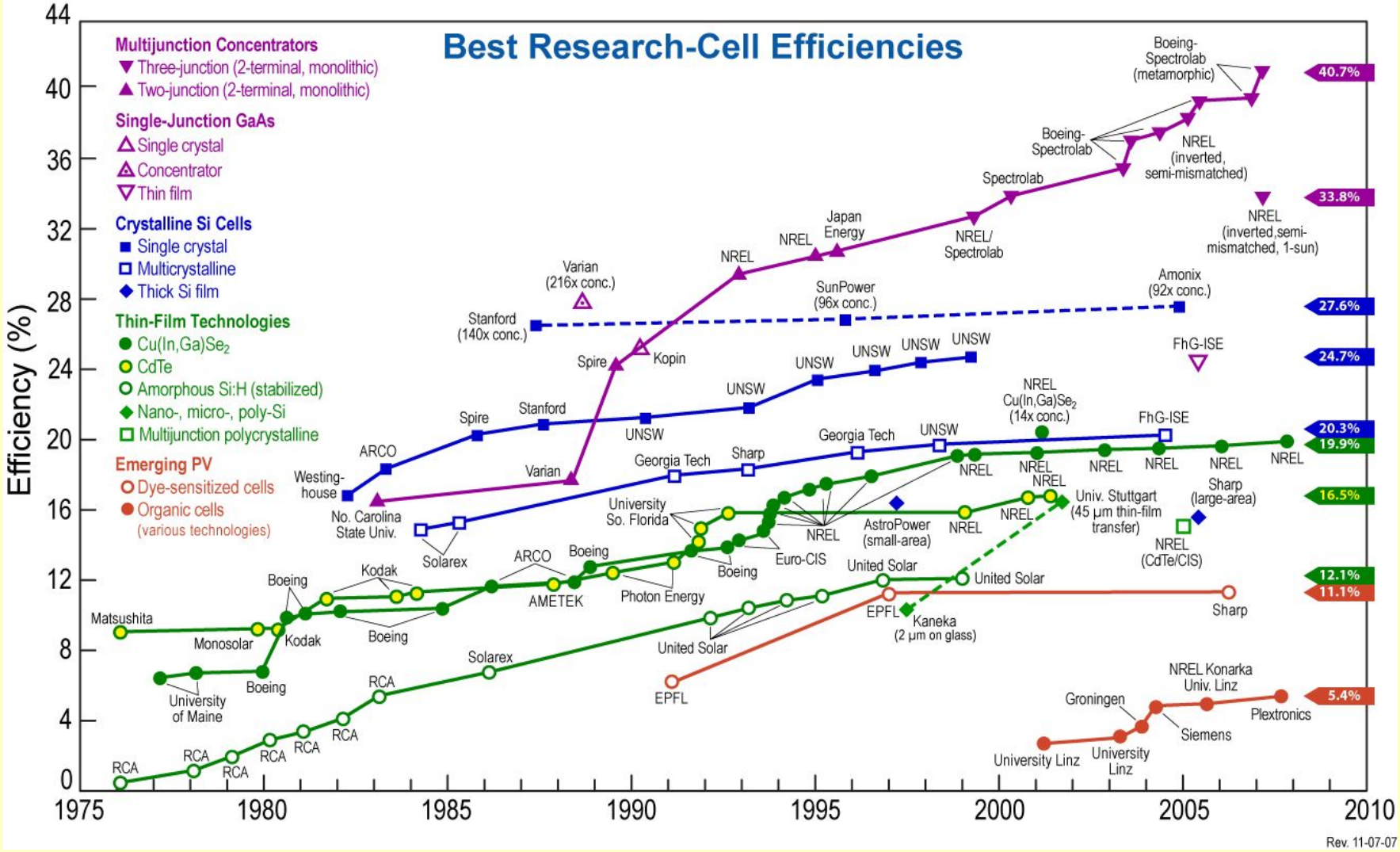






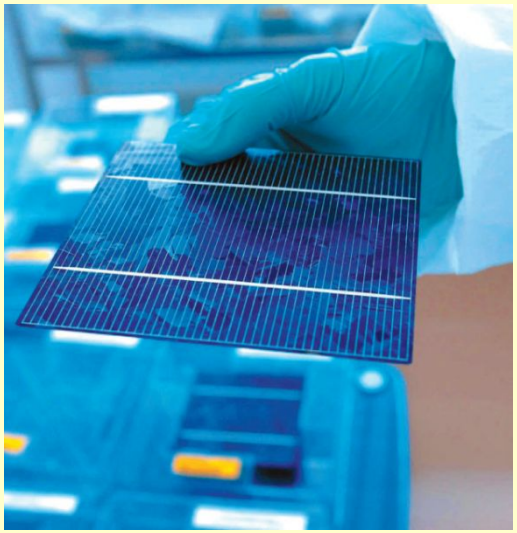
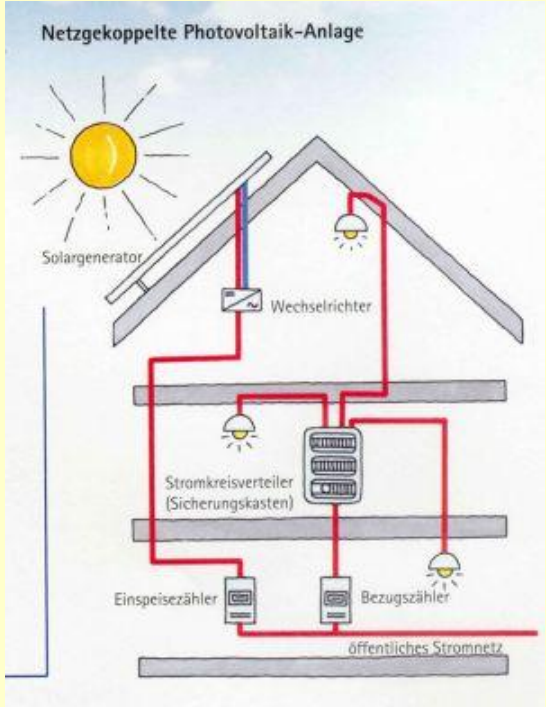
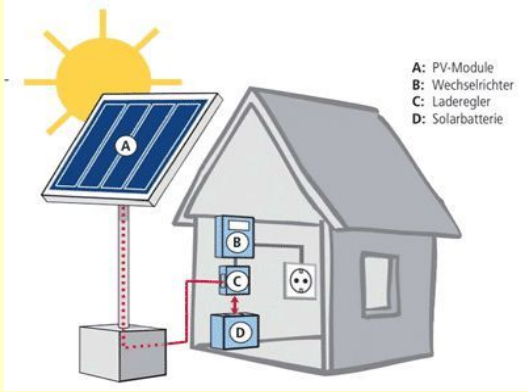
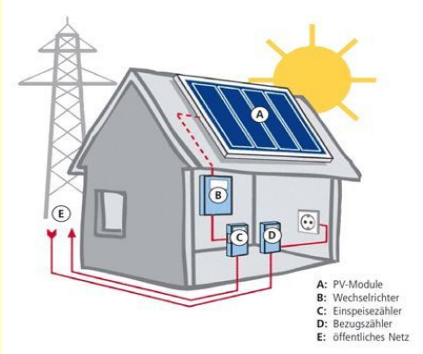


Перспективы развития использования солнечной энергии в Туркменистане *солнечные элементы*



Перспективы развития использования солнечной энергии в Туркменистане

солнечные модули и элементы



Перспективы развития использования солнечной энергии в Туркменистане *солнечные системы*