

Учёные использовали пассивацию — методу, устраняющий дефекты перовскитных материалов и, тем самым, улучшающий их стабильность и устойчивость к опасностям окружающей среды. Это большой шаг в области солнечных технологий, который позволит человечеству сократить выбросы углекислого газа. Материалы, созданные специалистами Каунасского технологического университета, были испытаны в Федеральной политехнической школе Лозанны (Швейцария). Солнечные мини-модули из перовскита продемонстрировали КПД 21,4%.

Подробнее: <https://hightech.fm/2022/01/28/high-efficiency-perovskite-solar-module>