

По их словам, найденные соединения позволят заметно сократить расходы на производство солнечных батарей. Перовскитные солнечные элементы (ПСЭ) — перспективная альтернатива привычным кремниевым элементам, которая обеспечивает такое же количество энергии при толщине материала в 180 раз меньше. По словам ученых, технология их производства значительно проще и дешевле, чем у кремниевых элементов.

Подробнее: <https://ria.ru/20221027/urfu-1826844242.html>