

## Изменение климата будет влиять на производство фотоэлектрической энергии

Written by Administrator

Friday, 20 November 2020 11:00 -

---

Устойчивое развитие требует быстрого перехода к возобновляемым источникам энергии, однако изменение климата может негативно повлиять на ее выработку, усиливая изменчивость погоды и учащая экстремальные условия. Используя глобальные климатические модели, международная группа учёных показала, что количество летних дней с очень низкой выходной мощностью фотоэлектрических модулей удвоится на Аравийском полуострове к середине века, но сократится вдвое на юге Европы, даже при сценарии с умеренными выбросами. Для средних широт изменения будут менее заметными. Результаты исследования представляют ценность для специалистов по энергетическому планированию.

Подробнее: <https://www.nature.com/articles/s41893-020-00643-w>