

Здание из солнечных батарей построено в Японии

Здание, все стены и крыша которого сделаны из панелей солнечных батарей, возведенное Токийским институтом технологии, сможет полностью обеспечивать себя электроэнергией, сообщается на сайте института.



Стены корпуса экоэнергетических инноваций, об окончании строительства которого объявил институт, покрывают 4,5 тысячи панелей солнечных батарей. Они могут вырабатывать 650 кВт электроэнергии, еще 100 кВт обеспечат батареи, установленные на крыше. Это первое в стране здание подобного рода.

Здание возвышается над землей на семь этажей, еще один этаж расположен под землей. С мая в нем разместятся лаборатории для исследований возобновляемых видов энергии.

По мнению разработчиков, главная особенность здания - его способность к самообеспечению электроэнергией. Это дает возможность бесперебойного обеспечения электроэнергией в случае чрезвычайных ситуаций и стихийных бедствий.

После аварии на АЭС "Фукусима-1" в марте прошлого года исследования возобновляемых видов энергии приобрели особую актуальность благодаря безопасности для человека и окружающей среды. Внедрение солнечной энергии и энергии ветра в систему энергообеспечения страны будет активно происходить в ближайшие годы. До аварии на АЭС атомная энергетика в бедной полезными ископаемыми Японии считалась одним из самых перспективных направлений и занимала почти 30% в системе энергообеспечения страны. Однако после аварии из-за ужесточения норм безопасности и сопротивления местного населения ни один из остановленных реакторов пока не возобновил свою работу. Между тем 5 мая на профилактику должен быть остановлен последний действующий реактор на Хоккайдо.

Автор: Артур Скальский © РИА-Новости НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 👁 2699 16.04.2012, 19:50 📄 754

URL: <https://babr24.com/?ADE=104857> Bytes: 1713 / 1638 Версия для печати

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](https://t.me/babr24_link_bot)

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: @bur24_link_bot

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: @irk24_link_bot

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: @kras24_link_bot

эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: @nsk24_link_bot

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: @tomsk24_link_bot

эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: @babrobot_bot

эл.почта: eqquatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)