

Ученые предлагают использовать энергию солнечных батарей

Проект использования солнечной энергии для получения горячей воды внедряют специалисты инновационного центра «Энергоэффективность» при ИргТУ.

Как сообщил Телеинформу заместитель директора центра Вениамин Хан, нынешним летом на крыше вуза будут установлены солнечные коллекторы. Энергия, получаемая от них, будет использоваться для снабжения горячей водой спортивного комплекса и гардероба. В пасмурные дни, когда солнечной энергии будет недостаточно для поддержания необходимой температуры воды, солнечная энергия будет замещаться энергией из сети.

По словам Вениамина Хана, в Иркутской области энергия солнца не используется широко. Хотя этот источник мог бы применяться для обеспечения горячей водой небольших гостиниц вокруг Байкала. Преимущества этого теплоисточника очевидны: не везде можно доставить топливо, энергия солнца не влияет на экологию. Туристический сезон в этом регионе выпадает на месяцы, когда солнце наиболее активно. Использование солнечных батарей нужд жилищно-коммунальной сферы или промышленности для нашего региона менее актуально, так как в месяцы, когда тепло и горячая вода используются особенно активно, одной солнечной энергии недостаточно.

Вениамин Хан рассказал, что после того, как будет реализован пилотный проект, сделаны экономические расчеты, дело можно пускать «на коммерческие рельсы». Уже сейчас потенциальные потребители выражают готовность внедрить новинку.

Автор: Артур Скальский © Агентство "Телеинформ" НАУКА И ТЕХНИКА , ИРКУТСК 👁 1979 03.06.2006, 09:18
👤 228URL: <https://babr24.com/?ADE=30364> Bytes: 1410 / 1410 Версия для печати[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [Джем](#)
- [ВКонтакте](#)
- [Одноклассники](#)

Связаться с редакцией Бабра в Иркутской области:
irkbabr24@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@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](#)