

УЧЕНЫЕ ПРЕДЛАГАЮТ ОТМЕНИТЬ ТЭЦ

В понедельник на официальном правительственном брифинге общественности Бурятии была презентована технология, которая, по словам разработчиков, способна потрясти основы существующей энергетики во всем мире.

Предлагаемая учеными технология позволит обогреваться за счет всего, что теплее 0 градусов, -- например незамерзшей земли.

Суть предлагаемой Бурятии технологии сводится к следующему — с помощью изобретенного новосибирскими учеными устройства извлекать тепло из всего, что имеет температуру выше нуля. Вообще, основной принцип теплопередачи заключается в том, что тепловая энергия всегда передается от теплого тела к более холодному. Однако презентовавшие особый теплонасос ученые заявляют, что преодолели этот эффект. С помощью их устройства можно передать энергию от тела, например, температурой в 8 градусов, телу с более высокой температурой.

Таким образом, с помощью, например, тепла незамерзшей подо льдом реки можно обогревать соседние здания — температура воды хоть и низкая, но "плюсовая". Устройство новосибирских ученых якобы "снимает" это тепло и накапливает его в своем теплоносителе.

— Об этом уже знают за рубежом. Мы имеем очень сильные запросы от четырех стран — Япония, Китай, Германия и Турция. Теплонасосы нового образца прошли проверку. В Новосибирской области они проверялись в работе в течение трех лет. Они могут работать вплоть до Норильска, могут "закрывать" всю карту. Создана машина, которая не имеет ничего похожего. Эти машины превзойдут любое средство производства тепла — котельную, ТЭЦ, какой угодно газ, уголь и т.д., — отмечает Юрий Петин, представитель Института теплофизики СО РАН.

Само устройство, по словам ученых, довольно простое. Выглядит как цилиндр, в который с одной стороны под водопроводным давлением поступает холодная вода, а с другой выходит вода температурой 95 градусов.

— Данный теплогенератор позволяет снизить расходы на производство тепла на 30—50 процентов, — говорят представители фирмы, взявшейся за внедрение технологии в Бурятии.

Вообще, за последние 20 лет в Бурятию привозили столько "гениальных изобретений, призванных изменить мир", что к подобного рода предложениям люди стали относиться с предубеждением. Является ли это устройство работоспособным и действительно таким эффективным — покажет только время.

Источник: Улан-Удэнский городской портал.

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

Автор текста: **Артур
Скальский.**

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: equatoria@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](#)

