

За что молодые иркутские ученые получили правительственную премию

18 российских ученых получили премию Правительства Российской Федерации 2016 года в области науки и техники. Лауреатами премии стали трое сотрудников расположенного в Иркутске Института систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН. Smartbabr выяснил, за что наградили ученых.

Если коротко, то за разработку новой технологии, обеспечивающей комфортные условия труда и жизни страны.

Новая методика представляет собой преобразование систем теплоснабжения с применением энергоэффективных технологий и оборудования, рассказал Smartbabr научный руководитель проекта, доктор технических наук Валерий Стенников.

Учёные предлагают новые принципы построения теплоснабжающих систем, включая оптимальную структуру теплоисточника, резервированные, надежные схемы сетей, автоматизированное управление режимами и переход на интеллектуальное управление эксплуатации.

РАЗМЕР ПРЕМИИ СОСТАВИЛ 500 ТЫСЯЧ РУБЛЕЙ

По словам разработчиков, это обеспечит население бесперебойным теплоснабжением. Экономический эффект по совокупности выполненных работ может составить более 100 миллиардов рублей в год в зависимости от состава реализуемых мероприятий.

В перспективе учёные надеются, что теплоснабжение будет преобразовано по всей стране, в каждом городе и поселении.

Уже сейчас технология нашла применение в «Энергетической стратегии России на период до 2030 года», «Генеральной схеме размещения объектов электроэнергетики России до 2020 года с учетом перспективы до 2030 года», «Стратегии социально-экономического развития Сибири до 2020 года», «Стратегии социально-экономического развития Дальнего Востока и Байкальского региона на период до 2025 года». Так же в стратегиях развития теплового хозяйства во многих городах страны отдельно.

На фото: дом Правительства РФ

Автор: iFox © SmartBabr



НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ИНТЕРНЕТ И ИТ, МИР 2868 12.10.2016, 16:42 20

URL: <https://babr24.com/?ADE=271000> Bytes: 1918 / 1758 Версия для печати Скачать PDF

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@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: 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](#)