

В Санкт-Петербурге проходят испытания ядерного реактора нового типа В

Санкт-Петербурге на Ижорских заводах старейшего в стране предприятия атомного машиностроения началась уникальная ковка. Там готовятся главные цвета для корпуса атомного реактора. Ее масса 360 тонн. Таких крупных реакторов в России еще не делали. Сейчас в производстве только опытный образец. Ученым удалось повысить надежность самого реактора, сообщила телекомпания НТВ. Металл, который постоянно подвергается мощному радиоактивному облучению, со временем меняет свои свойства. Как говорят специалисты, "теряет ударную вязкость", т.е. становится твердым, но хрупким, что является опасностью для атомной станции. Теперь проблема решена. При новом увеличении корпуса возрастет срок службы реактора и его безопасность.

Финансирует проект Минатом. Если испытания на территории завода завершатся успешно, серийное производство реакторов нового типа может начаться в 2009 году. в Санкт-Петербурге проходят испытания ядерного реактора нового типа В Санкт-Петербурге на Ижорских заводах старейшего в стране предприятия атомного машиностроения началась уникальная ковка. Там готовятся главные цвета для корпуса атомного реактора. Ее масса 360 тонн. Таких крупных реакторов в России еще не делали. Сейчас в производстве только опытный образец. Ученым удалось повысить надежность самого реактора, сообщила телекомпания НТВ. Металл, который постоянно подвергается мощному радиоактивному облучению, со временем меняет свои свойства. Как говорят специалисты, "теряет ударную вязкость", т.е. становится твердым, но хрупким, что является опасностью для атомной станции. Теперь проблема решена. При новом увеличении корпуса возрастет срок службы реактора и его безопасность.

Автор: Артур Скальский © <http://news.battery.ru/> НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 2456 19.01.2001, 18:27 329
URL: <https://babr24.com/?ADE=57296> Bytes: 1659 / 1659 Версия для печати Скачать PDF

 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](https://t.me/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](#)