

Чубайсу показали минус 73

Потенциал высокотехнологичных разработок в различных отраслях промышленности представили 26 ноября в Иркутске ученые, специалисты и предприниматели генеральному директору Российской государственной корпорации нанотехнологий "РОСНАНО" Анатолию Чубайсу.

В частности, Чубайсу продемонстрировали установку высокотемпературной сверхпроводимости. Известно, что добиться снижения электрического сопротивления проводника практически до нуля можно, если охладить его до температуры минус 273 градуса по Цельсию. В Иркутске в лабораторных условиях получают сверхпроводимость при температуре минус 73 градуса.

Между тем температура сверхпроводимости минус 73 градуса Цельсия не является чем-то из ряда вон выходящим для современной физики. За рубежом разработаны экспериментальные материалы с температурой сверхпроводимости минус 19 градусов.

Кроме разработки сверхпроводниковых электрогенераторов, трансформаторов и линий электропередач, явление сверхпроводимости используется для получения сильных магнитных полей, поскольку при прохождении по сверхпроводнику сильных токов, создающих сильные магнитные поля, отсутствуют тепловые потери.

Накануне поездки Чубайса в Иркутск президент России Дмитрий Медведев на заседании комиссии при президенте РФ по модернизации и технологическому развитию экономики России задал ему ряд неприятных вопросов, потребовав от теорий перейти к материализации идей.

Автор: Артур Скальский © Babr24.com НАУКА И ТЕХНИКА, ИРКУТСК 3626 27.11.2009, 10:01 217
URL: <https://babr24.com/?ADE=82460> Bytes: 1402 / 1402 Версия для печати

 Порекомендовать текст

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

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

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

Автор текста: **Артур
Скальский.**

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](https://t.me/babr24_link_bot)
Эл.посы: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

Эл.посы: 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](#)