

Физики-ядерщики из подмосковной Дубны выдвинуты на соискание Нобелевской премии

Международный Объединенный институт ядерных исследований /ОИЯИ/, расположенный в Дубне, выдвинут кандидатом на получение Нобелевской премии. Об этом сообщает РИА "Новости" со ссылкой на директора института, академика Владимира Кадышевского.

По мнению академика, открытия ученых ОИЯИ вполне достойны Нобелевской премии. В частности, работа института "позволила в корне пересмотреть установившиеся взгляды на структуру элементарных частиц и их роль как кирпичиков Вселенной". Оказалось, что эти частицы не являются элементарными, а состоят из более мелких элементов - кварков. По словам Кадышевского, в настоящее время установлено 6 типов этих кварков, влияющих на цвет проходящих в космосе процессов. Он подчеркнул, что понимание этого дает более точные знания о самом раннем периоде Вселенной, когда существовали лишь элементарные частицы.

Кроме того, атомщики из Дубны открыли новые долгоживущие сверхтяжелые элементы с порядковым номером в таблице Менделеева 114 и 116. "Как выяснилось, за гранью 113 элемента, живущего всего десятитысячную долю секунды, есть элементы-долгожители, которые существуют без распада в миллионы раз дольше", - уточнил Кадышевский. Не исключено, подчеркнул ученый, что открытие таких элементов в таблице Менделеева продолжится, и "мы радикально пересмотрим наше понимание материального мира".

Автор: Артур Скальский © <http://ntv.ru> НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 👁 2530 21.03.2001, 12:01 📌 311

URL: <https://babr24.com/?ADE=60277> Bytes: 1324 / 1324 [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: 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](#)