Автор: Людмила Рыбина © Новая газета НАУКА И ТЕХНИКА, МИР ● 3463 12.09.2008, 12:56 ₺ 499

Вот бы нам такую прелесть!

Академик Гинзбург об адронном коллайдере и других «страшных» разработках физиков.

- «Земля в опасности», «Конец света», «Запущена фабрика черных дыр»...Тональность заголовков СМИ, которые в эти дни рассказывают о пробном запуске большого адронного коллайдера, вполне соответствует сегодняшнему состоянию массового сознания.
- «Новая» обратилась за комментарием к лауреату Нобелевской премии, академику РАН Виталию Гинзбургу.
- «Есть некоторое количество дураков и халтурщиков, которые высказывают опасение: не погибнем ли мы при столкновении протонов, не засосет ли в черную дыру сначала Женеву, потом Европу, а потом и нас с вами. Это откровенная чепуха.

На Земле, как и на всех планетах Солнечной системы, как и во всей Галактике, присутствуют потоки быстрых частиц. Среди них есть частицы с энергией гораздо большей, чем в этом коллайдере. Их очень мало для измерения и наблюдений. Но если бы они были опасны, то уже случилось бы то, чего ждут кликуши от грядущего эксперимента. Так что опасения эти — стопроцентная чепуха.

А вот что действительно важно. Во всем мире и у нас в последнее время недооценивают научный прогресс. Наука оказывается задвинутой на самый дальний план в новостях и никак не может соперничать, например, с войной в Осетии... Науку теснят не только политические события, но и лженаука, например, астрология.

Я читаю «Новую», и ваша газета в этом плане исключение. У вас есть «Кентавр», а все остальные считают, что про науку — неинтересно.

Но научные достижения — это то, что движет вперед человечество. 10 лет назад ни у кого не было мобильного телефона. Сегодня они сильно помогают нам жить. Мне 92 года, я помню мир не только без мобильника, но и без телевидения и даже без радио. Прогресс цивилизации и техники идет колоссальный, и все это основывается на фундаментальных исследованиях. Так что доказывать, насколько важна наука, нужно только идиотам и жуликам.

Коллайдер — пример сотрудничества многих стран, в котором участвует и Россия. Почти 20 лет и 10 млрд долларов потребовалось для того, чтобы запустить этот самый большой из существующих сегодня в мире ускорителей элементарных частиц. Ни одна страна в одиночку не собрала бы таких денег. Все, кто участвует в проекте, получают доступ и к исследованиям, и к их результатам, получают сведения, которые иначе никак нельзя было бы получить.

Это выгодно не только российским ученым, но и промышленности: мы поставляем для коллайдера магниты.

Есть и еще один грандиозный международный проект — ИТЭР — огромная термоядерная установка, на строительство которой тоже уйдет около 10 млрд долларов. Разработки начались еще в 1950-х годах, в них участвовал Сахаров. А сейчас ее уже строят во Франции, также с широким международным участием. Многие страны боролись за право разместить этот объект у себя. Понятно, что ученые стран-участников получат доступ к исследованиям, но все-таки иметь такую установку у себя всем хотелось бы.

Кроме всего, это еще и рабочие места. Мы бы хотели, конечно, иметь у себя такую прелесть». (В голосе академика никакой иронии — полный восторг. — Л.Р.)

Автор: Людмила Рыбина © Новая газета НАУКА И ТЕХНИКА, МИР Ф 3463 12.09.2008, 12:56 ₺ 499 URL: https://babr24.com/?ADE=47462 Bytes: 3067 / 3067 Версия для печати Скачать PDF

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- Телеграм
- ВКонтакте

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

Автор текста: **Людмила Рыбина**.

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			