

## ДЕНЬ РОССИЙСКОЙ НАУКИ

Дата 8 февраля для празднования Дня российской науки выбрана неслучайно. Именно в этот день в 1724 году император Петр I подписал указ о развитии науки, на основании которого была создана первая в стране Академия наук и художеств. Учиться в ней мог любой желающий, отличникам даже платили стипендию. Теперь это учреждение называется Российской академией наук

Праздник призван напомнить о важности науки для развития общества и технического прогресса, ее исключительной роли в улучшении качества жизни людей и увеличении продолжительности их жизни, а также в сохранении благоприятной окружающей среды.

Этот день — еще один повод вспомнить о выдающихся научных достижениях нашей страны и гениях, которые их обеспечили.

СТ.РОМАНОВСКАЯ  
ПЕР. КОЖАНОВА Д.45

РАДЫ ВИДЕТЬ ВАС  
В ЧАСЫ РАБОТЫ ОТДЕЛА:  
ПОНЕДЕЛЬНИК–ПЯТНИЦА  
С 10.00 Ч. ДО 19.00 Ч.  
СУББОТА  
С 10.00 Ч. ДО 18.00 Ч.

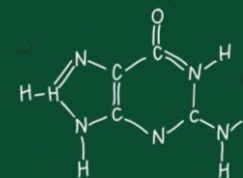
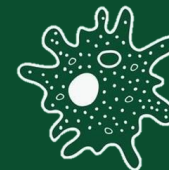
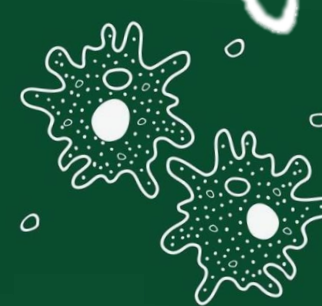


(886394)7-02-43  
ZBS2006@YANDEX.RU  
[HTTPS://MCB-NAUMOVA.RU/](https://mcb-naumova.ru/)  
СТ.РОМАНОВСКАЯ 2025

МБУК ВР «МЦБ» ИМ. М.В. НАУМОВА  
ОТДЕЛ ОБСЛУЖИВАНИЯ



ОЧЕВИДНОЕ –  
НЕВЕРОЯТНОЕ!



## ВАЖНЕЙШИЕ ОТКРЫТИЯ ПОСЛЕДНИХ ЛЕТ

### ∞ Появился метод нахождения гравитационных волн

Физики из МГУ имени М. В. Ломоносова и Института прикладной физики РАН нашли способ фиксировать и анализировать гравитационные волны. Появление этих волн предсказал еще Альберт Эйнштейн в общей теории относительности.

Российские ученые использовали специальный детектор по поиску LIGO в 1993 году. А в 2017-м LIGO удалось отыскать гравитационные волны, которые были вызваны столкновением двух нейтронных звезд в галактике NGC 4993 созвездия Гидры.

### ∞ Создание «умного» кристалла

Ученые создали чип на основе уникального кристалла, который запоминает и обрабатывает информацию по принципам, схожим с принципами работы человеческого мозга.

### ∞ Палеогенетические исследования

Ученые изучили историю исчезновения мамонтов, а также уточнили, как, где и когда человек приручил лошадь. Например, они собрали и реконструировали ДНК 475 древних лошадей, живших в разных регионах России, а также Европы и Азии в античную эру.

### ∞ Обнаружен третий вид людей

В 2008 году археологи под руководством академика Анатолия Деревянко обнаружили на Алтае фрагменты костей и зубов первобытных людей. Ученые из Института эволюционной антропологии общества Макса Планка провели анализ ДНК, извлеченной из останков.

Оказалось, что в далеком прошлом, помимо кроманьонцев и неандертальцев, существовал еще один вымерший вид (или подвид) людей — денисовцы (Homo DENISOVENSIS, в честь Денисовой пещеры, где обнаружили останки). Это новый, третий по счету вид человека.

### ∞ Создана самая эффективная вакцина от Эболы

В 2016 году российские ученые зарегистрировали собственный препарат от лихорадки Эбола. Лекарство продемонстрировало более высокую эффективность, чем все медикаменты, которые на тот момент применяли для лечения этого заболевания. Вакцина обеспечивает стопроцентную нейтрализацию вируса у привитых людей даже при низкой концентрации средства.

Чтобы мир увидел проверенное лекарство, некоторым российским ученым пришлось пожертвовать собственными жизнями, заразившись смертельной болезнью.

### ∞ Найден способ быстро обнаружить террористов

Российская компания «ЮТТА» представила антитеррористическое оборудование «Анкер-Р». Прибор способен быстро и бесконтактно обнаружить самодельные, механические и радиоуправляемые взрывные устройства.

Прибор основан на облучении объекта высокочастотным сигналом и анализе принятых откликов. Их прослушивают с помощью специальных наушников. Детектор «Анкер-Р» уже используют для обследования подозрительных предметов, багажа, предметов интерьера, мебели, сувениров и подарков.

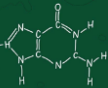
На сегодняшний день прибор не имеет аналогов в мире.

### ∞ Открыт новый химический элемент

В 2002 году был открыт новый химический элемент, который внесли в таблицу Менделеева. Принадлежит данное открытие Юрию Оганесяну, именем которого и был назван этот элемент.

### ∞ Крупное географическое открытие

В 1996 году группа российских ученых совместно с британскими коллегами открыла в Антарктиде подледное озеро площадью 15 790 км<sup>2</sup>. Оно получило название Восток — от советской научной станции Восток, которая действует в этом районе с 1957 года.



ИНФОРМАЦИЯ ВЗЯТА С САЙТОВ:

[HTTPS://VFOKUSE.MAIL.RU/ARTICLE/DEN-ROSSIJSKOJ-NAUKI-64452424/](https://vfokus@mail.ru/article/den-rossijskoj-nauki-64452424/)

[HTTPS://NAUKATV.RU/ARTICLES/ITOGI\\_GODA\\_SAMYE\\_YARKIE\\_DOSTIZHENIYA\\_ROSSIJSKIKH\\_UCHENYKH](https://naukatv.ru/articles/itogi_goda_samy_e_yarkie_dostizheniya_rossijskikh_uchenykh)

[HTTPS://WWW.KP.RU/FAMILY/PRAZDNIKI/DEN-ROSSIJSKOJ-NAUKI/](https://www.kp.ru/family/prazdniki/den-rossijskoj-nauki/)

[HTTPS://NAUKA.TASS.RU/NAUKA/22789887](https://nauka.tass.ru/nauka/22789887)

[HTTPS://POSTNEWS.RU/A/17277](https://postnews.ru/a/17277)

[HTTPS://NEWS.RAMBLER.RU/SCIENCE/50173281-TOP-10-OTKRYTIY-ROSSIYAN-ZA-POSLEDNIE-20-LET/](https://news.rambler.ru/science/50173281-top-10-otkrytiy-rossiyan-za-poslednie-20-let/)

