

По мнению Алексея Максимовича Горького «Наука становится нервной системой нашей эпохи». Трудно переоценить значение научных открытий, которые сделаны учеными почти за три столетия.

22-й раз российское научное сообщество 8 февраля отмечает свой профессиональный праздник — **День российской науки**.

Из истории праздника:

(28 января) 8 февраля 1724 года Указом правительствующего Сената по распоряжению Петра I в России была основана Академия наук. В СССР День науки отмечался в третье воскресенье апреля, так как в 1918 году, между 18 и 25 апреля В. И. Ленин составил «Набросок плана научно-технических работ».

В 1925 году Академия наук была переименована в Академию наук СССР, а в 1991 году — в Российскую Академию наук.

7 июня 1999 года Указом Президента Российской Федерации Б. Н. Ельцина за № 717 был установлен День российской науки с датой празднования 8 февраля. В Указе говорится, что праздник был установлен: *«учитывая выдающуюся роль отечественной науки в развитии государства и общества, следуя историческим традициям и в ознаменование 275-летия со дня основания в России Академии наук»*.

Цель праздника – привлечь внимание общественности к научному прогрессу.

С 1931 года Академия наук издаёт научный и общественно-политический междисциплинарный академический журнал **«Вестник Российской академии наук»**, в котором широко освещается деятельность «Российской академии наук и ее Президиума, публикуются общезначимые работы отечественных и зарубежных ученых, дискуссионные и обзорные статьи, обсуждаются острые проблемы современной науки и образования.

В соответствии с исторически сложившимся статусом и задачами Академия построена по научно-отраслевому и территориальному принципу и включает 13 отделений РАН (по областям науки и направлениям науки) и 3 региональных отделения РАН:

- Сибирским отделением РАН;
- Уральским отделением РАН;
- Дальневосточным отделением РАН



**УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ  
НАУК (УрО РАН) —**  
многоотраслевой научно-исследовательский комплекс, включающий 38 институтов, крупнейшую на Урале научную

библиотеку, конструкторско-технологические и инженерные центры, сеть стационаров. Академические научные центры имеются в Екатеринбурге, Сыктывкаре, Ижевске, Перми, Челябинске, Архангельске и Оренбурге. В них трудятся свыше 3300 научных работников, из них 673 доктора и более 1800 кандидатов наук. Исследованиями по важнейшим научным направлениям руководят 31 действительный член Российской академии наук и 52 члена-корреспондента Российской академии наук. Работает докторантура, в аспирантуре идет подготовка по 83 специальностям.



Одним из действительных членов Российской Академии Естественных наук (1997) был **Вайнштейн Александр Абрамович** – кандидат технических наук, доктор физико-математических наук (1989), профессор (1991), с 1970 года декан, директор филиала Уральского Политехнического института в Первоуральске, академик, автор более 120 печатных работ, Почетный гражданин Первоуральска. Александр Абрамович – автор научного открытия «Закономерное изменение параметров неоднородности упругих свойств

поликристаллических элементов в соответствии с периодической системой Д. И. Менделеева (1997)»

Уральское отделение Российской Академии Наук издаёт газету «Наука Урала».

М. В. Ломоносов, наш «первый университет», «европейский ученый», инициатор становления системы высшего образования в России, российский поэт такой видел науку для человечества:

«О вы, великие науки!  
Прилежно простирайте руки,  
И взор до самых дальних мест.  
Пройдите землю и пучину,  
И степи, и глубокий лес...  
Везде исследуйте, всечасно,  
Что есть велико и прекрасно.