

Любимовская сельская библиотека
филиал муниципального казенного учреждения культуры
«Екатериновская сельская библиотека»
Екатериновского сельского поселения
Щербиновского района



8 ФЕВРАЛЯ

«Великие имена России: ученые- изобретатели»

ДЕНЬ
РОССИЙСКОЙ
НАУКИ



TABELLE II

| GRUPPE IV RH4 ROT | GRUPPE V RH5 ROT | GRUPPE VI RH2 ROT | GRUPPE VII RH ROT | GRUPPE VIII — RO4 |
|-------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| C=12 | N=14 | O=16 | F=19 | |
| S=32 | P=31 | S=32 | Cl=35,5 | |
| Tl=48 | V=51 | Cr=52 | Mn=55 | Fe=56 Ni=59 |
| —72 | As=75 | Se=78 | Br=80 | Ru=101 Pd=106 |
| Zn=90 | Nb=94 | Mo=96 | —100 | |
| Sr=118 | Sb=122 | Te=128 | J=127 | |
| Rb=140 | — | — | — | |
| Yb=180 | Tb=182 | Hf=184 | — | Ce=140 Pr=140 |
| Pb=207 | Bi=208 | — | — | |
| Th=231 | — | U=240 | — | |



Академия наук в Санкт-Петербурге, 1725 г.



8 февраля 1724 года Указом правительствующего Сената по распоряжению Петра I в России была основана Академия наук. В 1925 году она была переименована в Академию наук СССР, а в 1991 году – в Российскую Академию наук.

В настоящее время в структуру Российской академии наук (РАН) входят тринадцать отделений по областям и направлениям науки, три региональных отделения, 15 региональных научных центров, а также многочисленные институты.



Создано более 200 лабораторий мирового уровня, которые возглавляют ученые, определяющие тенденции глобального научного развития. Всего в Академии насчитывается более тысячи научных учреждений, более 48 тысяч научных сотрудников, в том числе, около 900 академиков и более 1000 членов-корреспондентов.

Михаил Васильевич Ломоносов



Первый российский ученый — естествоиспытатель мирового значения, поэт, ставший основоположником современного русского языка, художник, историк, поборник развития отечественной науки и культуры, который до 9 лет был практически неграмотным. Создал первый русский учебник «физика», ввел в русский язык много физических терминов. Пушкин его назвал «первым университетом»

Иван Иванович Ползунов

*Родился в 18 веке в
Екатеринбурге, русский
изобретатель,
известность получил,
работая при
Барнаульском
медеплавильном заводе
Демидовых,
где создал первую в
России паровую машину
и первый в мире
двухцилиндровый
паровой
двигатель.*



Игорь Васильевич Курчатов



Этот академик, российский физик, трижды Герой Советского Союза, стал организатором и руководителем работ по атомной науке и технике. Под его непосредственным руководством сооружен первый отечественный циклотрон, разработана во время войны противоминная защита кораблей, созданы первый в Европе атомный реактор, первая в СССР атомная бомба, первая в мире термоядерная бомба.

Кулибин Иван Петрович

Родился 1735г., русский механик-изобретатель из мещан, прозванный «нижегородским Архимедом» В юношеском возрасте обучился слесарному, токарному и часовому делу. В 1764–1767 г.г. изготовил уникальные карманные часы. В их корпусе помимо собственного часового механизма помещались ещё и механизм часового боя, музыкальный аппарат, воспроизводивший несколько мелодий, и сложный механизм крошечного театра-автомата с подвижными фигурками.



Сергей Петрович Боткин



Известнейший русский врач-терапевт, один из основоположников клиники внутренних болезней как научной дисциплины в России, основатель крупнейшей школы русских клиницистов. Его именем названа известная московская больница, а также инфекционное заболевание.

Сергей Павлович Королев

С именем этого великого ученого и конструктора XX столетия связаны полеты и баллистических ракет, и первых искусственных спутников Земли, и первый в истории пилотируемый полет, первый выход в открытый космос. Без сомнения, можно сказать, что наряду с Циолковским он стал отцом русской космонавтики.



Немало российских и советских ученых были отмечены Нобелевскими премиями. Первым из удостоенных, в 1904 году, стал академик **Иван Павлов** за работу по физиологии пищеварения, далее, в 1908 году, — **Илья Мечников** за труды по иммунитету, известный советский физик **Петр Капица** — в 1978 году за открытие явления сверхтекучести жидкого гелия. Последним российским лауреатом стал физик, **К.С. Новоселов** в 2010 году получивший Нобелевскую премию за новаторские эксперименты по исследованию двумерного материала графена.

