

# Наше — всё

Можно довольно долго говорить о том, что Россия как производитель отстала от технологически развитых стран. Однако благодаря многим изобретениям именно русских ученых люди во всем мире пользуются лампочками, смотрят телевизор, запускают спутники в космос и делают цветные фотографии. Журнал РУБЕЖ составил список открытий и изобретений, чье авторство принадлежит выходцам из России.



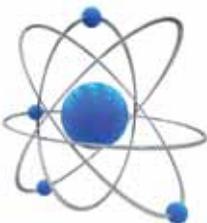
Яблочков П.Н., Лодыгин А.Н. — разработали электрическую лампочку



Александровский И.Ф. — изобрел стереофотоаппарат  
 Болдырев И.В. — разработал гибкую светочувствительную негорючую пленку, которая легла в основу создания кинематографа  
 Гассиев В.А. — построил первую в мире фотонаборную машину  
 Прокудин-Горский С.М. — реализовал способ цветной фотографии методом тройной экспозиции  
 Срезневский В.И. — изобрел аэрофотоаппарат  
 Старевич В.А. — снял первый кукольный анимационный фильм  
 Столетов А.Г. — создал фотоэлемент, основанный на внешнем фотоэффекте  
 Тимченко И.А. — разработал первый в мире киноаппарат



Апостолов-Бердичевский С.М., Фрейденберг М.Ф. — создали автоматическую телефонную станцию  
 Зворыкин В.К. — изобрел электронный микроскоп, телевизор и телевидение  
 Игнатьев Г.Г. — разработал систему одновременного телефонирования и телеграфирования по одному кабелю  
 Понятов А.М. — создал видеоманитофон  
 Попов А.С. — изобрел радио



Лебедев С.В. — впервые получил искусственный каучук  
 Лосев О.В. — создал усилительный и генерирующий полупроводниковый прибор  
 Максудов Д.Д. — построил зеркально-линзовый телескоп по открытой им схеме менисковых систем оптических приборов  
 Менделеев Д.И. — открыл периодический закон химических элементов, создал таблицу элементов  
 Мурзин Е.А. — изобрел первый в мире оптико-электронный синтезатор «АНС»  
 Петров В.В. — разработал самую большую в мире гальваническую батарею; открыл электрическую дугу  
 Петров Г.С. — придумал синтетическое моющее средство  
 Пильчиков Н.Д. — создал и успешно продемонстрировал систему беспроводного управления  
 Прохоров А.М., Басов Н.Г. — открыли принцип работы квантового генератора — лазера



Брюхоненко С.С. — изобрел аппарат искусственного кровообращения (автожектор)  
 Пирогов Н.И. — составил атлас «Топографическая анатомия», не имеющий аналогов; изобрел наркоз, гипс и многое другое



Бабакин Г.Н. — сконструировал луноход  
 Глушко В.П. — создал электротермический ракетный двигатель  
 Кибальчич Н.И. — разработал схему ракетного летательного аппарата  
 Королев С.П. — сконструировал баллистическую ракету, космический корабль, первый искусственный спутник Земли  
 Молчанов П.А — создал первый в мире радиозонд



Григорович Д.П. — построил гидросамолет  
 Можайский А.Ф. — разработал первый самолет  
 Сикорский И.И. — создал вертолет, бомбардировщик  
 Туполев А.Н. — сконструировал реактивный пассажирский самолет, сверхзвуковой пассажирский самолет  
 Котельников Г.Е. — изобрел первый ранцевый спасательный парашют



Зелинский Н.Д. — придумал угольный высокоэффективный противогаз  
 Курчатов И.В. — построил первую в мире АЭС (Обнинская); также под его руководством была разработана водородная бомба мощностью 400 кт, подорванная 12 августа 1953 года. Именно курчатовский коллектив разработал термоядерную бомбу РДС-202 (Царь-бомба) рекордной мощности 52 000 кт  
 Джевецкий К.С. — сконструировал первую подводную лодку с электродвигателем  
 Левков В.И. — под его руководством были созданы аппараты на воздушной подушке  
 Федоров В.Г. — разработал автомат



Кузьминский П.Д. — построил первую газовую турбину радиального действия  
 Нартов А.К. — построил первый в мире токарный станок с подвижным суппортом  
 Якоби Б.О. — изобрел гальванопластину и электродвигатель с непосредственным вращением рабочего вала



Блинов Ф.А. — собрал первый в мире гусеничный трактор  
 Загряжский Д.А. — изобрел гусеничный ход



Бенардос Н.Н. — изобрел электросварку  
 Костович С.О. — создал бензиновый двигатель  
 Пироцкий Ф.А. — построил электрический трамвай  
 Ползунов И.И. — сконструировал первый тепловой двигатель



Артамонов Е.М. — построил первый в мире велосипед с педалями, рулем, поворачивающимся колесом