

10 великих Российских
ученных в области
техники

П.Н. Яблочков Пáвел Никола́евич Яблочков
(14 (26) сентября 1847, Сердобский уезд
Саратовской губернии — 19 [31] марта 1894 ,
Саратов) — русский электротехник, военный
инженер, изобретатель и предприниматель.
Известен разработкой дуговой лампы
(вошедшей в историю под названием «свеча
Яблочкова») и другими изобретениями в
области электротехники.



Алекса́ндр Никола́евич Лоды́гин
(6 (18) октября 1847, с. Стеньшино, Липецкий уезд, Тамбовская губерния, Российская империя— 16 марта 1923, Бруклин, Нью-Йорк, США) — русский электротехник, изобретатель первой в мире лампы накаливания(11 июля 1874 года).



Алекса́ндр Степа́нович Попо́в

(4 [16] марта 1859, посёлок Туринские Рудники Пермской губернии — 31 декабря 1905 [13 января 1906], Санкт-Петербург) — русский физик и электротехник, профессор, изобретатель, статский советник (1901), Почётный инженер-электрик (1899). Один из изобретателей радио.



Влади́мир Козьми́ч Зворы́кин (17 [29] июля 1888, Муром, Владимирская губерния, Российская империя — 29 июля 1982, Принстон, Нью-Джерси, США) — русско-американский инженер, родившийся и получивший образование в России и впоследствии эмигрировавший в США. Один из изобретателей современного телевидения.



И́горь Ива́нович Сико́рский (англ. *Igor Sikorsky*, 25 мая 1889, Киев, Российская империя — 26 октября 1972, Истон (англ.)русск., штат Коннектикут, США) — русский и американский авиаконструктор, учёный, изобретатель, философ. Создатель первых в мире: четырёхмоторного самолёта «Русский витязь» (1913 год), тяжёлого четырёхмоторного бомбардировщика и пассажирского самолета «Илья Муромец» (1914 год), трансатлантического гидроплана, серийного вертолёта одновинтовой схемы (США, 1942 год).



Алекса́ндр Матвее́вич Понято́в

(англ. *Alexander Matveevich Poniatoff*, 25 марта 1892 года — 24 октября 1980 года) —
электротехник (родом из Российской Империи), внедривший ряд инноваций в области магнитной звуко- и видеозаписи, телерадиовещания. При его руководстве созданной им компанией Ampex в 1956 году выпущен первый коммерческий видеомэгнитофон.



der M. Poniatoff and Harold Lindsay, his chief engine
in 1948 with the first Ampex recorder.

Алекса́ндр Фёдорович Можáйский
(9 [21] марта 1825, Роченсальм, Выборгская губерния — 20 марта [1 апреля] 1890, Санкт-Петербург) — русский военный деятель, контр-адмирал, изобретатель, пионер авиации. Изобретатель первого в мире самолета.



Пироцкий Федор Аполлонович

17 февраля (1 марта) 1845 – 28 февраля (12 марта) 1898 -Русский инженер и изобретатель. Смелый новатор и экспериментатор в области передачи электроэнергии на расстояние. Автор проекта освещения Литейного моста (1879 г.); автор проекта централизованного распределения электроэнергии для освещения Санкт-Петербурга (1880 г.).



Михаи́л О́сипович Доли́во-Доброво́льский (21 декабря 1861 (2 января 1862), Гатчина — 15 ноября 1919, Гейдельберг) — русский электротехник, один из создателей техники трёхфазного переменного тока.



Курчатов Игорь Васильевич (1902/03-1960), российский физик, организатор и руководитель работ по атомной науке и технике в СССР, академик АН СССР (1943), трижды Герой Социалистического Труда (1949, 1951, 1954). Исследовал сегнетоэлектрики. Совместно с сотрудниками обнаружил ядерную изомерию. Под руководством Курчатова сооружен первый отечественный циклотрон (1939), открыто спонтанное деление ядер урана (1940), разработана противоминная защита кораблей, созданы первый в Европе ядерный реактор (1946), первая в СССР атомная бомба (1949), первые в мире термоядерная бомба (1953) и АЭС (1954). Основатель и первый директор Института атомной энергии (с 1943, с 1960 — имени Курчатова). Ленинская премия (1957), Государственная премия СССР (1942, 1949, 1951, 1954).



Спасибо за
внимание!

