

# Русские электротехники

---

Подготовил: Дарахович Н.А группы: ДТОЭ 79.

- АВЕНАРИУС Михаил Петрович (1835—1895)
- Работал в области термоэлектричества (закон Авенариуса); опубликовал в 1880 г. метод дробления электрического света при помощи поляризационных батарей, состоящих из нескольких последовательно соединенных вольтметров; профессор Киевского университета, членкорреспондент Петербургской Академии наук.

- АЛЕКСАНДРОВ Иван Гаврилович (1875—1936)
- Руководил изысканиями и проектированием орошения земель в Средней Азии, с 1920 г. начал работы по проблеме использования Днепра и предложил осуществить одноплотинный вариант для перекрытия сразу всех Днепровских порогов и создания мощной гидростанции, член Академии наук СССР.

- АПАРОВ Борис Петрович (1899—1950)
- Специалист в области электромашиностроения и авиационного и автотракторного электрооборудования, автор книги по асинхронным электромашинам, профессор МЭИ им. Молотова.

- д'АРСОНВАЛЬ Жак Арсен (1851—1923)
- Французский физик и физиолог, построил гальванометр с неподвижным магнитом и подвижной катушкой, провел исследования о применении токов высокой частоты для лечебных целей, член Парижской Академии наук

- БЕНАРДОС Николай Николаевич (1842—1905)
- Изобретатель электрической сварки и спайки металлов, электрической дугой, изобретатель способа электролитического покрытия медью корпусов железных судов, конструктор комбинированного газоэлектрического паяльника, впервые применил электрическую дугу для резания металлов под водой, автор проекта использования Ивановских порогов р. Невы, почетный инженер-электрик.

- ВЕЛИЧКО Филадельф Кириллович (1832—1898)
- Инициатор организации ряда русских электротехнических выставок, первый председатель VI (электротехнического) отдела Русского технического общества.

- БОРГМАН Иван Иванович (1849—1914)
- Проводил работы по исследованию магнитного потока и его значения в' процессе электромагнитной индукции тока, профессор Петербургского университета.



- БОНЧ-БРУЕВИЧ Михаил Александрович (1888 – 1940)
- Организатор Нижегородской радиолоборатории, изобретатель мощных электронных ламп, направленных коротковолновых антенн, руководитель работ по изучению ионизированных слоев стратосферы, строитель и конструктор первых мощных радиостанций, член-корреспондент Академии наук СССР и профессор ЛЭТИ им. Ульянова (Ленина).

ШПАКОВСКИЙ Александр Ильич  
(1823—1881)

Построил дуговую лампу с автоматическим перемещением углей, названную им «электрическое солнце», успешно применил ее в 1856 г. при иллюминации площади перед Лесфортовским дворцом.

- ШПАКОВСКИЙ Александр Ильич (1823—1881)
- Построил дуговую лампу с автоматическим перемещением углей, названную им «электрическое солнце», успешно применил ее в 1856 г. при иллюминации площади перед Лефортовским дворцом.
- ШПАКОВСКИЙ Александр Ильич (1823—1881)
- Построил дуговую лампу с автоматическим перемещением углей, названную им «электрическое солнце», успешно применил ее в 1856 г. при иллюминации площади перед Лефортовским дворцом.