

## ЯБЛОЧКОВ



ЯБЛОЧКОВ Павел Николаевич [2(14).9.1847, с. Жадовка Саратовской губ. – 19(31).3.1894, Саратов; похоронен в с. Сапожок, ныне Саратовской обл.], рос. электротехник, изобретатель и предприниматель. Из дворян. Получил воен. образование в Николаевском инж. уч-ще в С.-Петербурге (1863–66) и в Технич. гальванич. заведении в Кронштадте (1869); воен. службу проходил в Киеве в сапёрном батальоне. После увольнения в запас в 1872 переехал в Москву. В 1873 нач. телеграфа Московско-Курской ж. д. В 1874, уйдя со службы на телеграфе, организовал мастерскую физич. приборов, где проводил опыты по электротехнике, которые в дальнейшем легли в

основу его изобретений.

Одно из гл. изобретений Я. – электрич. свеча – первая модель дуговой угольной лампы без регулятора. В 1875 Я. уехал в Париж, где сконструировал пром. образец дуговой лампы (франц. патент № 112024, 1876), разработал и внедрил систему электрич. освещения на однофазном переменном токе, разработал способ «дробления света посредством индукции катушек» (франц. патент № 115/93, 1876) и др. В 1878 на Всемирной выставке в Париже Я. продемонстрировал систему освещения («русский свет»); компании по коммерч. эксплуатации системы Я. для освещения улиц, площадей, магазинов и т. п. были основаны во Франции, Великобритании, США.

В 1879 Я. организовал «Товарищество электрич. освещения П. Н. Яблочков-изобретатель и К<sup>0</sup>» и электромеханич. завод в С.-Петербурге, изготовившие осветит. установки для ряда воен. судов, Охтинского завода и др. Я. занимался также вопросами генерирования электрич. энергии: сконструировал первый генератор переменного тока, провёл исследования по непосредств. превращению энергии топлива в электрич. энергию, предложил гальванич. элемент со щелочным электролитом, создал электромагнит с плоской обмоткой и др.

Именем Я. названы улицы в Москве, С.-Петербурге и др. городах; кратер на обратной стороне Луны.

Награждён орденом Почётного легиона (1882). В 1947 АН СССР учреждена пр. Яблочкова за лучшую работу по электротехнике.