



Павел Николаевич Яблочков (1847 – 1894)

## К 175-летию со дня рождения П.Н. Яблочкова

В 2022 г. исполняется 175 лет со дня рождения выдающегося русского инженера и изобретателя Павла Николаевича Яблочкова – пионера электротехники и одного из основателей журнала «Электричество», работы которого в области электрического освещения привлекли внимание самой широкой общественности к практическому использованию электричества и в конечном итоге к созданию электротехнической промышленности. П.Н. Яблочковым создана дуговая лампа с параллельными электродами – «свеча Яблочкова», которая была с успехом использована для освещения улиц и площадей крупных европейских и американских городов, а также мест массового посещения: парижских ипподрома и Оперы, моста Ветерлоо, отеля «Метрополь», части набережной Темзы в Лондоне, Большого (Каменного) театра и Кронштадского морского порта в Санкт-Петербурге и др. Ему принадлежит целый ряд других изобретений – генератора переменного тока, трансформатора и т.д. Системы освещения «русским светом» – были по сути первыми электрическими сетями. П.Н. Яблочков создал первый проект по освещению на железных дорогах и установки для освещения судов. К сожалению, он рано (в 46 лет) ушел из жизни.

В научном сообществе имя П.Н. Яблочкова высоко чтится: в Российской Академии наук учреждена Премия им. П.Н. Яблочкова за выдающиеся достижения в области электротехники и электрофизики, а в Академии электротехнических наук РФ за заслуги в области электротехники вручается медаль имени П.Н. Яблочкова.

В 2022 г. в ознаменование 175-летия со дня рождения П.Н. Яблочкова журнал «Электричество», начиная с 3-го номера, публикует на своей обложке визуальные свидетельства эпохи зарождения электротехники: серию гравюр, посвященных торжеству «Русского света».

*Главный редактор журнала «Электричество»  
член-корреспондент РАН,  
лауреат Премии им. П.Н. Яблочкова РАН*

*П.А. Бутырин*