



## ПИРОЦКИЙ

---

ПИРОЦКИЙ Фёдор Аполлонович [17.2(1.3).1845, с. Сенча Лохвицкого у. Полтавской губ. – 28.2(12.3).1898, Алёшки, ныне Цюрупинск Херсонской обл. Украины], рос. и укр. электротехник и изобретатель. Из семьи потомств. казаков. После окончания в 1866 юнкерского класса Михайловского арт. уч-ща проходил службу в арт. войсках в Киеве. С 1871 работал в Гл. арт. управлении в С.-Петербурге. В 1874 на Волковом поле вблизи С.-Петербурга проводил опыты по передаче тока по рельсам на расстояние до 1 км. В 1875 первым в России провёл на ветке Сестрорецкой ж. д. испытания вагона, приводимого в движение электродвигателем (токопроводом служили изолированные от земли рельсы). На основании опытов пришёл к заключению о возможности передачи электроэнергии на большие расстояния. Впервые в России построил и испытал в С.-Петербурге (1880) трамвайный вагон на электрич. тяге; своё изобретение П. продемонстрировал на Парижской междунар. выставке в 1881. Автор проекта централизов. подземной гор. электросети для освещения С.-Петербурга (1881), работ по усовершенствованию конструкций металлургич. и пекарных печей и др.

### Литература

Лит.: Ржонницкий Б. Н. Ф. А. Пироцкий. М.; Л., 1951; Белькинд Л. Д., Конфедератов И. Я., Шнейберг Я. А. История техники. М.; Л., 1956.