



КРУГ

КРУГ Карл Адольфович [24.6(6.7).1873, Немиров Подольской губ., ныне Винницкой обл., Украина – 24.4.1952, Москва], рос. электротехник, чл.-корр. АН СССР (1933); один из основоположников высшего электротехнич. образования в России. По окончании Имп. моск. технич. уч-ща (ИМТУ, с 1917 МВТУ) в 1898 направлен на два года в Германию для подготовки к преподаванию электротехники и ознакомления с состоянием электротехнич. пром-сти за рубежом. В 1900–05 преподавал физику в ИМТУ, одновременно учился на физико-математич. ф-те Моск. ун-та, который закончил экстерном в 1903. С 1905 в ИМТУ по инициативе К. читался курс лекций по электротехнике, а в 1917 организован электротехнич. ф-т, первым деканом которого он был. К. участвовал в составлении плана ГОЭЛРО, в создании МЭИ и Всесоюзного электротехнич. ин-та (ВЭИ, директор в 1921–30); чл. Госплана СССР (1920–30). В 1930–37 зав. лабораторией в ВЭИ, с 1937 работал в Энергетич. ин-те АН СССР, где в 1943 организовал первую в стране лабораторию по передаче электроэнергии постоянным током высокого напряжения, руководил ею до 1952. Осн. труды посвящены теоретич. электротехнике; исследованию электромагнитных процессов, связанных с преобразованием электрич. тока; разработке мощных дуговых вентиляей. Автор широко известного учебника по электротехнике. Награждён 2 орденами Ленина.

Литература

Соч.: Электромагнитные процессы в установках с управляемыми ртутными выпрямителями. М.; Л., 1935; Основы электротехники. 6-е изд. М.; Л., 1946. Т. 1–2; Переходные процессы в линейных электрических цепях. М.; Л., 1948.

Лит.: Белькинд Л. Д. К. А. Круг. М.; Л., 1956.