



КОСТЕНКО

КОСТЕНКО Михаил Полиевктович [16(28).12.1889, с. Вейделёвка, ныне Белгородской обл. – 18.12.1976, Ленинград], рос. электротехник, акад. АН СССР (1953), Герой Соц. Труда (1969). Брат В. П. *Костенко*. Окончил Петрогр. политехнич. ин-т (1918), работал там же (с 1930 проф.). Участник создания и реализации *ГОЭЛРО плана*. В 1939–1950 зав. лабораторией Энергетич. ин-та АН СССР; в 1951–55 зав. Ленингр. отделением Ин-та автоматики и телемеханики АН СССР, в 1955–66 директор Ин-та электромеханики АН СССР (Ленинград). В 1957–63 чл. Президиума АН СССР. Оsn. труды относятся к теории электрич. машин и методам их эксперим. исследования и проектирования. К. дал обобщение теории трансформатора, многофазной асинхронной и коллекторной машин; разработал оригинальную схему коллекторного генератора переменного тока; занимался вопросами электрич. тяги на переменном токе, электродинамич. моделированием энергетич. систем в связи с проблемами устойчивости дальних электропередач и др.

Ленинская пр. (1958), Гос. пр. СССР (1949, 1951). Награждён 3 орденами Ленина.

Литература

Соч.: Коллекторные машины переменного тока. Л., 1933. Ч. 1; Турбогенераторы. Л.; М., 1939 (совм. с А. Е. Алексеевым); Электрические машины. М.; Л., 1944–1949. [Ч. 1–2].