



СМУРОВ



СМУРОВ Александр Антонович [3(15).1.1884, С.-Петербург – 8.4.1937, Ленинград], рос.

электротехник, специалист по технике высоких напряжений и передаче электроэнергии, засл.

деят. науки и техники РСФСР (1937). Окончил С.-Петерб. ун-т (1906) и С.-Петерб.

электротехнич. ин-т (1911). С 1911

преподаватель, с 1919 проф. Петрогр. (Ленингр.)

электротехнич. ин-та (ЛЭТИ), где в 1919

организовал и возглавил первую в стране

кафедру техники высоких напряжений. В 1925–

29 директор ЛЭТИ. С. – один из составителей

плана ГОЭЛРО (1918–21), руководил расчётами

систем передачи электроэнергии с Волховской и Свирской ГЭС в Ленинград.

В 1920–29 С. создал в ЛЭТИ лабораторию высоких напряжений, ставшую одним из крупнейших мировых центров высоковольтной техники (с 1937 его имени). Под рук. С. впервые проведены исследования по грозозащите отеч. энергосистем, разработаны проекты защиты от перенапряжений электрич. сетей Донэнерго, Центрэнерго, Уралэнерго. С. одним из первых в стране начал разработку теории устойчивости электропередачи, теоретически обосновал развитие пробоя в диэлектриках.

Литература

Соч.: Электротехника высокого напряжения и передача энергии. 3-е изд. М.; Л., 1932–1935. Т. 1–3.

