



# КИРПИЧЁВ

КИРПИЧЁВ Михаил Викторович [11(23).8.1879, С.-Петербург – 10.1.1955, Москва], рос. теплотехник, акад. АН СССР (1939). Сын В. Л. *Кирпичёва*. По окончании С.-Петерб. технологич. ин-та (1907) преподавал в Петроградском (Ленингр.) политехнич. ин-те (1919–30), Ленингр. индустриальном ин-те (1932–34). Работал в теплотехнич. отделе Ленингр. физико-технич. лаборатории (1925–30), первый директор Ленингр. областного теплотехнич. ин-та (1930–33). Арестован 15.10.1930 по *Промпартии делу*. Коллегией ОГПУ 23.8.1931 осуждён на 10 лет; в апр. 1932 освобождён. Науч. руководитель Центр. котлотурбинного ин-та (1932–35). В 1933–55 работал в Энергетич. ин-те им. Г. М. Кржижановского, преподавал в МЭИ (1939–55).

К. – автор фундам. исследований рабочих процессов тепловых устройств (впервые в СССР исследовал физич. сущность процессов в котельных агрегатах), им разработаны эффективные способы расчёта и методы эксперим. изучения теплоотдачи и теплопроводности. Работы К. по теории подобия (третья теорема подобия Кирпичёва – Гухмана) являются основой теории моделирования физич. процессов, позволяют изучать работу паровых котлов, пром. печей и др. тепловых агрегатов на моделях. Разработанная К. теория моделирования широко применяется в гидравлике, теплотехнике, электротехнике, химии и др. отраслях науки и техники. Гос. пр. СССР (1941). Награждён орденами Ленина (1953, 1954).

## Литература

Соч.: Моделирование тепловых устройств. М.; Л., 1936 (совм. с М. А. Михеевым); Теплопередача. М.; Л., 1940 (совм. с М. А. Михеевым, Л. С. Эйгенсоном).

Лит.: Теория подобия и тепловое моделирование. М., 1987.