

КРЖИЖАНОВСКИЙ ГЛЕБ МАКСИМИЛИАНОВИЧ



КРЖИЖАНОВСКИЙ Глеб Максимилианович [12(24).1.1872, Самара – 31.3.1959, Москва], рос. революционный деятель, сов. гос. деятель, учёный-энергетик, акад. АН СССР (1929), Герой Соц. Труда (1957). Окончил С.-Петербург. технологич. ин-т (1894). В 1891 вступил в марксистский кружок, участвовал в организации [Петербургский «Союза борьбы за освобождение рабочего класса»](#). В дек. 1895 арестован, в 1897–1900 в ссылке в Енисейской губ. В 1902–03 помощник нач. ж.-д. депо Самаро-Златоустовской ж. д., руководил Самарским бюро газ. [«Искра»](#). В 1902 избран в состав Организац. к-та по созыву 2-го съезда РСДРП, где заочно избран чл. ЦК партии (1903), вышел из него в 1904 в связи с обострением борьбы между большевиками и меньшевиками (К. поддержал Ленина). В 1903–05 в Киеве работал на Юго-Зап. железных дорогах, в окт. 1905, в ходе Революции 1905–07, пред. забастовочного к-та рабочих и служащих дороги. С 1906 работал в «Об-ве электрического освещения 1886 г.» в С.-Петербурге. В 1910–12 зав. кабельной электросетью в Москве. В 1912

участвовал в проектировании и строительстве близ г. Богородск (ныне Ногинск) первой в мире ГРЭС на торфяном топливе («Электропередача», ныне ГРЭС-3 им. Р. Э. Классона в г. Электрогорск), её директор в 1912–22. После Окт. революции 1917 работал в Москве над восстановлением и развитием энергохозяйства. С 1918 пред. К-та гос. сооружений ВСНХ, с 1919 пред. Гл. управления электротехнич. пром-сти ВСНХ. Руководил разработкой [ГОЭЛПРО плана](#). С 1921 пред. Госплана РСФСР. Пред. Госплана СССР (1923, 1925–30), под рук. К. разработаны отправной (минимальный) и оптимальный (максимальный) планы развития нар. хозяйства СССР на 1928/29–1932/33; вопреки мнению И. В. Сталина, К. настаивал на том, что осн. планом должен стать отправной вариант, учитывавший возможные неблагоприятные условия развития экономики. Ректор Моск. механич. ин-та (1923–26). Член ЦК ВКП(б) (1924–39). Пред. Гл. управления энергетич. хозяйства Наркомата тяжёлой пром-сти СССР (1930–32). Пред. К-та по высшему технич. образованию при ЦИК СССР и зам. наркома просвещения РСФСР (1932–36). Вице-президент АН СССР (1929–39), по инициативе К. создано Отделение технич. наук АН (1935; К. возглавил в нём энергетич. группу). Инициатор создания и первый директор (1930–59) Энергетического ин-та АН СССР в Москве (с 1932 носит имя К.).

К. заложил науч. основы развития энергетич. систем, электрификации отраслей нар. хозяйства, методов комбиниров. использования топлива, вовлечения в топливный баланс вторичных энергоресурсов. Особое значение К. придавал строительству ТЭЦ как основы централизов. энергоснабжения крупных городов и пром. комплексов. Автор концепции развития энергоснабжения гор. хозяйства на основе рационального сочетания электрификации, газификации и теплофикации. В 1940-е гг. под рук. К. выработаны осн. рекомендации по повышению дальности передачи электрич. энергии, созданию ЛЭП высокого и сверхвысокого напряжения, включая оптимизацию напряжения электропередачи, сохранившие своё значение и доныне. Большое внимание

К. уделял проблемам объединения энергетич. систем, связанным с выбором их рациональной структуры, надёжностью, экономичностью, устойчивостью при параллельной работе, автоматизацией управления и защиты и др. В 1957 под рук. К. разработан перспективный план науч. исследований по проблеме создания единой энергетич. системы СССР.

Автор ряда воспоминаний и очерков о В. И. Ленине. В Бутырской пересыльной тюрьме в Москве и в ссылке написал революц. песни «Варшавянка» («Вихри враждебные веют над нами»), «Красное знамя», «Слезами залит мир безбрежный», «Беснуйтесь, тираны».

Награждён 5 орденами Ленина (1931 и др.).

Урна с прахом в Кремлёвской стене на Красной пл. в Москве.

Литература

Соч.: Пятилетний план народно-хозяйственного строительства в СССР. 3-е изд. М., 1929; Вредительство в энергетике. М.; Л., 1931; Соч. М.; Л., 1933–1936. Т. 1–3; Единая энергетическая система СССР. М., 1956 (совм. с В. И. Вейцем); Избранное. М., 1957.

Лит.: Г. М. Кржижановский. М., 1953; Проблемы энергетики. М., 1959; Флаксерман Ю. Н. Г. М. Кржижановский. М., 1964; Стеклов В. Ю. Г. М. Кржижановский. М., 1972; Г. М. Кржижановский. Жизнь и деятельность. М., 1974; Круглов А. А. Г. М. Кржижановский. М., 1978; Карцев В. П. Кржижановский. М., 1985; Г. М. Кржижановский. Жизнь и деятельность в фотографиях и документах. М., 1986; Пшихотская Р. В. Г. М. Кржижановский: (К 100-летию со дня рождения): Библиографический указатель. М., 1972.