

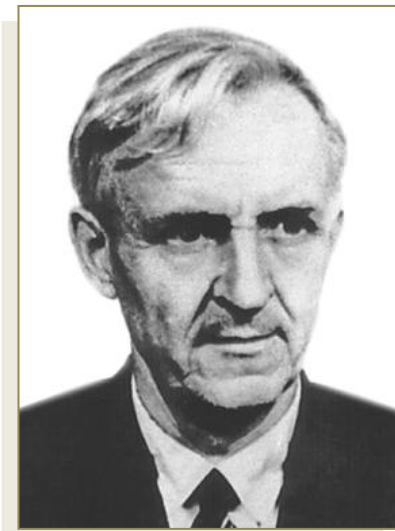


2 июля 2016 г. 105-летие Владимира Александровича Кожеурова

Кожеуров Владимир Александрович (19.06(2.07).1911 – 24.10.1971)

Доктор технических наук (1955), профессор (1956). Труженик тыла во время Великой Отечественной войны.

В 1934 г. окончил химический факультет Уральского химико-технологического института в г. Свердловске. Научно-педагогическую работу начал в Уральском индустриальном институте (УПИ). В 1939 г. закончил аспирантуру и защитил кандидатскую диссертацию. В 1939 г. был утвержден в звании доцента. С 1939 г. по 1957 г. заведовал кафедрой физической химии и теории металлургических процессов в Сибирском горно-металлургическом институте. С 1949 по 1951 г. являлся докторантом Института химии силикатов АН СССР (Москва). В 1955 г. защитил докторскую диссертацию и в 1956 г. был утвержден в звании профессора. В 1955 г. начал работать в качестве заведующего кафедрой физической и аналитической химии ЧПИ, а затем в 1959 г. создал кафедру «Физико-химические исследования металлургических процессов», которой заведовал до 1971 г. За успехи в области подготовки кадров для металлургии награжден медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне» и орденом Трудового Красного Знамени.



В физико-химическую науку и среду ученых Кожеуров В.А. вошел как блестящий специалист в области статистической термодинамики и теории ионных растворов. При анализе свойств оксидных расплавов и твердых растворов он установил, что расположенные в кристаллографических однородных позициях «разнозарядные» катионы являются с точки зрения термодинамики неразличимыми за счет эффекта электронного обмена. Последнее положение развилось в кристаллохимии в направлении валентного изоморфизма. Это положение было им блестяще доказано на примере исследования физических свойств нестехиометрического монооксида железа и твердых растворах на его основе. В.А. Кожеуров создал теорию регулярных ионных растворов применительно к описанию свойств солевых расплавов и шлаков. Он же разработал более глубокие выражения свойств расплавов в виде субрегулярных приближений и учета в статистических построениях полимеризации и стеклования компонентов. Труды В.А. Кожеурова известны в мире. В 1972 г. вышла в Японии его монография «Статистическая термодинамика». Положения теорий В.А. Кожеурова вошли во все учебники по теории металлургических процессов и оксидных расплавов.

Под его руководством защищены 15 кандидатских и 4 докторских диссертаций.

Награжден орденом Трудового Красного Знамени (1971), медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне», почетным знаком «За отличные успехи в работе».

Список источников

Кафедра физической химии // Южно-Уральский государственный университет (Золотые страницы) / ред. совет: А.Л. Шестаков и др.; гл. ред. Т. Валькова; Юж.-Урал. гос. ун-т. – 3-е изд. – Екатеринбург, 2013. – С. 112–113.

Кожеуров Владимир Александрович // «Из одного металла лют...»: политехники на фронте и в тылу в годы Великой Отечественной войны 1941–1945 гг. / сост. Н.Д. Кузьмина, В.Б. Феркель. – Челябинск, 2008. – С. 218–219.

[Кожеуров Владимир Александрович](#) // Инженеры Урала: энциклопедия / редкол.: Н.И. Данилов (гл. ред.) и др.; Рос. инженер. акад., Урал. отд-ние. – Екатеринбург, 2012. – С. 400–401.

Кожеуров Владимир Александрович // Металлурги Урала: энциклопедия / гл. ред. А.А. Козицын, Л.И. Леонтьев; Урал. гос. ун-т им. А.М. Горького, Лаб. «История металлургии Урала в биографиях». – Екатеринбург, 2001. – С. 168.

Кожеуров Владимир Александрович // Металлурги Урала: энциклопедия / гл. ред. А.А. Козицын, Л.И. Леонтьев; Урал. гос. ун-т им. А.М. Горького, Лаб. «История металлургии Урала в биографиях». – 2-е изд., испр. и доп. – Екатеринбург, 2003. – С. 220.

Кожеуров Владимир Александрович (1911 – 1971) // Ученые Южно-Уральского государственного университета / сост. С.В. Тулинский. – Челябинск, 1998. – С. 210.

Михайлов Г. Г. Физическая химия металлургических систем и процессов // Научные школы ЮУрГУ. История развития / под ред. А.Л. Шестакова; ред.-сост. О.В. Антонова. – Челябинск, 2008. – С. 115–126.

[Тулинский С. В. Кожеуров Владимир Александрович](#) // Челябинск: энциклопедия / сост.: В.С. Боже, В.А. Черноземцев. – Изд. испр. и доп. – Челябинск, 2001. – С. 389–390.

Тулинский С. В. Кожеуров Владимир Александрович // Челябинская область: энциклопедия в 7 т. Т. 4: М – О / редкол.: К.Н. Бочкарев (гл. ред.) [и др.] – Челябинск, 2008. – С. 278.