

XVI СИМПОЗИУМ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

«ТЕРМОДИНАМИКА И МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ»

TM.ETU.RU

30 июня-4 июля 2025

Россия, Санкт-Петербург, СПбГЭТУ «ЛЭТИ»



RCHO
РОССИЙСКОЕ ХИМИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО
ИМЕНИ Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА
ОСНОВАНО В 1868 Г.

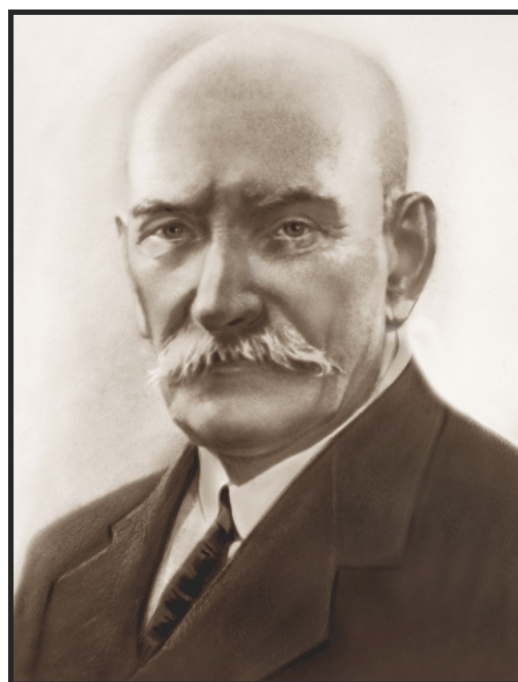
Симпозиум приурочен к 165-летию со дня рождения академика Николая Семеновича Курнакова - выдающегося российского химика, основателя физико-химического анализа и создателя крупной научной школы в области общей и неорганической химии.

КУРНАКОВ НИКОЛАЙ СЕМЕНОВИЧ

[06.12.1860, Нолинск (ныне Кировской обл.)

19.03.1941, Барвиха Моск. обл.]

Основатель отечеств. школы физ.-хим. анализа. Проф., основатель и зав. лаб. физ. химии Электротехнического Института (ЭТИ) (1899-1906). Окончил СПб. горный ин-т (1882), преп. там же (1882-1899). Проф. (1893), засл. проф. (1907), д. х. н. (1909), акад. Петерб. АН (1913) и АН СССР. В период работы в ЭТИ изобрел «пирометр Курнакова» наиболее совершенный прибор для термического анализа. Зав. каф. общей химии СПб. политехн. ин-та (1902-1934); организовал в нем лаб. общей химии с отделениями термического анализа и металлографии, электрических измерений и калориметрии, физ. измерений и микрофотографии. Основатель и первый директор Ин-та физ.-хим. анализа АН СССР (1918-1934). Один из организаторов ГИПХ и его директор (1919-1927). Директор Гос. ин-та науч.-техн. исслед. (1921). Возглавлял Ин-т по изучению платины и др. благородных металлов АН (1922-1924). Директор Хим. ин-та АН СССР (1924). Чл. президиума Комитета по химизации народного хоз-ва при СНК СССР (1928). Директор Ин-та общей и неорганической химии АН СССР (1934-1941). Проф. химфака МГУ (с 1936 г.), зав. каф. неорганической химии (1937-1941). Способствовал освоению калийных месторождений Соликамска, карабогазской глауберовой соли,



магния, брома и йода, крымских соляных озер и лиманов, соляных залежей Зап.-Сибирского края, тихвинских бокситов для получения металлического алюминия, сплавов различного назначения. Обследовал алтайские предпр. цветной металлургической пром-сти (1882). Организатор отечеств. металлургического и галургического пром. производств. Инициатор создания при русском техн. об-ве металлографической комиссии (1899). Большая премия им. Д. И. Менделеева (1925), премия им. В. И. Ленина (1928), Сталинская премия (1941). Засл. деятель науки и техники РСФСР (1940). Мемориальная доска на доме, где он жил и работал в 1882-1941 гг. (наб. Лейтенанта Шмидта, д. 45). Его имя присвоено Ин-ту общей и неорганической химии АН СССР (1944).

Труды: Собрание избранных работ. Л., 1928; Введение в физ.-хим. анализ. М.; Л., 1940; Тр. по химии комплексных соединений. М., 1963.