

# ЮРИЙ КОНСТАНТИНОВИЧ ДЕЛИМАРСКИЙ

(К 80-летию со дня рождения)



23 апреля 1984 года исполнилось 80 лет со дня рождения и 55 лет научной, педагогической и общественной деятельности академика АН УССР, доктора химических наук, профессора, заслуженного деятеля науки УССР, лауреата премии им. Л. В. Писаржевского заведующего отделом электрохимии расплавленных солей Института общей и неорганической химии АН УССР Юрия Константиновича Делимарского.

Ю. К. Делимарский является основателем нового научного и промышленного направления в отечественной и мировой науке — физической химии и электрометаллургии ионных расплавов.

В 1928 г. Ю. К. Делимарский закончил физико-химическое отделение Киевского института народного образования. В период с 1928 по 1934 г. Ю. К. Делимарский работает доцентом кафедры неорганической химии, возглавляемой профессором В. А. Избековым. Педагогическую деятельность Ю. К. Делимарский продолжил в Киевском государственном университете им. Т. Г. Шевченко, где на протяжении многих лет руководил кафедрой неорганической химии.

Наиболее плодотворный период в научной деятельности Ю. К. Делимарского связан с Институтом общей и неорганической химии АН УССР, где он работает с 1934 г. С 1944 г. Ю. К. Делимарский — заместитель, а с 1960 по 1973 г. — директор этого института.

Среди научных направлений, развиваемых Ю. К. Делимарским, основное место занимают физическая химия и электрохимия ионных расплавов. Первые работы Ю. К. Делимарского по ионным расплавам относятся к 1936 г. Им выполнен большой цикл исследований по электрохимической термодинамике, разработаны теоретические положения, связанные с процессами комплексобразования, электродной поляризации, влияния ПАВ, восстановления сложных ионов в расплавах и др.

Работы Ю. К. Делимарского характеризуются четкой практической направленностью. Исследования по электрохимии ряда металлов, выполненные под его руководством, привели к созданию новых технологических разработок, открывающих широкие возможности для использования расплавленных солей в народном хозяйстве. Научное открытие Ю. К. Делимарского «Электрохимический перенос металла с катода на анод» легло в основу принципиально нового способа электрорафинирования металлов. Под научным руководством Ю. К. Делимарского разработано более 30 технологий электролитического получения и рафинирования ряда металлов и неметаллов, получения сплавов и соединений, электрохимической обработки конструкционных материалов, нанесения гальванопокрытий.

Ю. К. Делимарский является ведущим специалистом в области физической химии ионных расплавов. Среди его учеников 1 академик АН УССР, 10 докторов и 55 кандидатов наук. Ю. К. Делимарский — автор открытий, 18 монографий, 60 изобретений, около 600 статей.

Ю. К. Делимарский, принимает участие в работе международных научных организаций. На протяжении нескольких лет руководил секцией высокотемпературной химии Международного электрохимического общества.

Большое внимание ученый уделяет организационной и общественной работе. С 1957 по 1960 г. он был руководителем Отделения химии и геологии АН УССР, был председателем Украинской республиканской организации Всесоюзного химического общества им. Д. И. Менделеева, возглавлял научный совет АН УССР по электрохимической кинетике и термодинамике. В настоящее время Ю. К. Делимарский является председателем научного совета АН СССР по физической химии ионных расплавов и твердых электролитов, членом научного совета АН СССР по электрохимии, почетным членом Всесоюзного химического общества им. Д. И. Менделеева, главным редактором «Украинского химического журнала».

Научная, организационная, педагогическая и общественная деятельность Ю. К. Делимарского — пример деятельности ученого-коммуниста, направленной на развитие научно-технического прогресса в нашей стране, воспитание научных и инженерно-технических кадров. Заслуги Ю. К. Делимарского высоко оценены партией и правительством. Он награжден орденом Трудового Красного Знамени, двумя орденами «Знак почета», тремя медалями, Грамотой Президиума Верховного Совета УССР, а также Золотой медалью им. Д. И. Менделеева.

Поздравляя юбиляра со знаменательной датой, научная общественность желает ему долгих лет жизни, крепкого здоровья, новых творческих свершений на благо нашей Родины.