

МИХАИЛ АЛЕКСАНДРОВИЧ ЛОШКАРЕВ

(к 70-летию со дня рождения)



В январе 1983 года исполняется 70 лет заслуженному деятелю науки Украинской ССР, члену-корреспонденту АН УССР, доктору химических наук, профессору Михаилу Александровичу Лошкарёву, заведующему кафедрой физической химии Днепропетровского ордена Трудового Красного Знамени химико-технологического института.

М. А. Лошкарёв родился в Оренбурге. Окончив в 1936 г. Уральский политехнический институт, поступил в аспирантуру. Свою научную деятельность М. А. Лошкарёв начал с участия в разработке и внедрении на Уфалейском никелевом комбинате, впервые в СССР, процесса промышленного производства никеля; результаты этой работы легли в основу проектирования Мончегорского электролизного цеха.

В 1941 г. М. А. Лошкарёв защитил кандидатскую диссертацию «К вопросу о механизме перенапряжения», в 1948 г. — докторскую, посвященную связи между поляризацией и адсорбционными явлениями на электродах. В 1948 г. М. А. Лошкарёв возглавил кафедру физической химии Днепропетровского химико-технологического института, с 1951 по 1972 г. был ректором этого института. В 1967 г. М. А. Лошкарёв избран членом-корреспондентом АН УССР.

На протяжении многих лет М. А. Лошкарёв работает над актуальными вопросами кинетики электродных реакций. Созданная им и его школой теория адсорбционной химической поляризации получила признание и высокую оценку научной общественности нашей страны и за ее рубежами. Результаты этих работ имеют важное теоретическое и практическое значение. Они позволили разработать и внедрить новые процессы получения высококачественных катодных отложений металлов, интенсифицировать электролитическое производство.

Признанием научного авторитета М. А. Лошкарёва и его школы является создание в 1975 г. в Днепропетровском химико-технологическом институте проблемной лаборатории «Электроосаждение металлов». Результаты внедрения практических разработок, выполненных сотрудниками кафедры физической химии и проблемной лаборатории под научным руководством М. А. Лошкарёва, только за годы X пятилетки дали нашей стране свыше 10 млн. рублей экономического эффекта. Высокоэффективные процессы электрокристаллизации цинка, олова, кадмия и ряда других металлов и сплавов внедрены на крупнейших заводах Министерства автомобильной промышленности, Министерства черной металлургии СССР и др.

Наряду с научно-исследовательской Михаил Александрович проводит большую учебно-методическую работу. Прекрасный лектор и педагог, он уделяет много времени обучению и воспитанию молодежи, широко ее привлечению к научно-исследовательским работам. Ученики профессора М. А. Лошкарёва успешно работают во многих институтах и на заводах нашей страны.

М. А. Лошкарёв опубликовал более 500 научных статей. Под его руководством выполнено и успешно защищено более 60 кандидатских диссертаций, несколько его учеников — доктора химических наук.

Ученый-коммунист, М. А. Лошкарёв проводит большую научно-организационную работу. Он руководит секцией гальванотехники Украинского совета по защите металлов от коррозии, является членом ученых советов Академий наук СССР и УССР, комиссий Минвузов СССР и УССР, ответственным редактором республиканского межведомственного сборника «Вопросы химии и химической технологии», членом редколлегии «Украинского химического журнала».

Более 20 лет М. А. Лошкарёв был членом парткома института, неоднократно избирался членом обкома, горкома, райкома КП Украины. С 1974 г. возглавляет областной комитет защиты мира; награжден почетной медалью Советского комитета защиты мира «Борцу за мир».

Научная, педагогическая и общественная деятельность М. А. Лошкарёва высоко оценена правительством: он награжден орденами Ленина, Трудового Красного Знамени, «Знак Почета», медалями.

Редколлегия «Украинского химического журнала» от имени научной общественности поздравляет юбиляра и желает ему крепкого здоровья, дальнейших творческих успехов на благо нашей социалистической Родины.

Редколлегия