

## МИХАИЛ АЛЕКСАНДРОВИЧ ЛОШКАРЕВ

(к шестидесятилетию со дня рождения)

В январе 1973 г. исполнилось 60 лет со дня рождения и 40 лет научной, общественной и педагогической деятельности известного советского ученого-электрохимика, члена-корреспондента АН УССР, профессора, доктора химических наук, заведующего кафедрой физической химии Днепрпетровского химико-технологического института им. Ф. Э. Дзержинского Михаила Александровича Лошкарева.

Научная деятельность М. А. Лошкарева началась в Уральском политехническом институте под руководством профессора О. А. Есина. В 1930-е годы им был выполнен ряд работ в области гидрометаллургии никеля, результаты которых были использованы при создании первых цехов электролитического получения никеля в СССР.

Михаил Александрович является пионером в области исследования влияния поверхностно-активных органических веществ на кинетику электродных реакций. Это направление, начатое в 1939 г., составляет основу многосторонней научной деятельности большого коллектива сотрудников, работающего под его руководством. Многочисленные результаты работ школы профессора М. А. Лошкарева привели к созданию теории адсорбционной химической поляризации, которая получила широкую известность и признание как в СССР, так и за рубежом. В этой теории были сформулированы общие принципы подбора органических регуляторов роста катодных отложений металлов.

Им опубликовано более 270 научных работ, многие из которых стали отправным пунктом в разработке новых технологических процессов катодного осаждения металлов в гидроэлектрометаллургии и гальваностегии.

Много сил и энергии Михаил Александрович отдает воспитанию и подготовке высококвалифицированных научно-педагогических кадров. Под его руководством выполнено и защищено более 30 кандидатских диссертаций, некоторые из его учеников стали докторами наук. Он создал и прочел ряд важных лекционных курсов по физической химии и теоретической электрохимии. В лекциях, докладах, при обсуждении научно-исследовательских работ М. А. Лошкарев с присущим ему широким кругозором и педагогическим мастерством всегда умеет выделить главные стороны рассматриваемых проблем, проникнуть в их сущность.

В течение 21 года он был ректором Днепрпетровского химико-технологического института и выполнил большую работу по развитию института, созданию его материальной базы и подготовке многих тысяч инженеров для химической промышленности.

Профессор М. А. Лошкарев ведет большую научно-организационную и общественную работу. Один из ведущих электрохимиков Украины, он является ответственным редактором журнала «Вопросы химии и химической технологии», членом редколлегии Украинского химического журнала, членом Научно-технического совета МВССО УССР, членом координационных советов по электрохимической кинетике при АН СССР и АН УССР.

Советское правительство высоко оценило заслуги М. А. Лошкарева, наградив его орденами Ленина, трудового Красного Знамени и медалями.

Большой ученый, прекрасный педагог и замечательный человек, Михаил Александрович находится в полном расцвете творческих сил, и дальнейшие его работы несомненно будут обогащать советскую науку.

Л. И. Антропов, Б. Н. Кабанов, А. Н. Фрумкин