

Иван Алексеевич Казаринов
(к семидесятипятилетию со дня рождения)

To the 75th Anniversary of Ivan A. Kazarinov



15 сентября исполнилось 75 лет со дня рождения Ивану Алексеевичу Казаринову, доктору химических наук, профессору, заведующему кафедрой физической химии, почётному работнику высшего профессионального образования РФ, Заслуженному работнику Высшей школы Российской Федерации, главному редактору журнала «Электрохимическая энергетика».

В 1971 г. И. А. Казаринов с отличием окончил химический факультет Саратовского государственного университета им. Н. Г. Чернышевского (СГУ), где уже со студенческих лет увлечённо занимался научной работой на кафедре физической химии. С 1971 по 1980 г. работал в НИИ Химии СГУ сначала в должности инженера, затем старшего инженера, старшего научного сотрудника. После защиты кандидатской диссертации работал на кафедре физической химии (в должностях ассистента (1980), старшего преподавателя (1983), доцента (1984)).

Основной областью научных интересов И. А. Казаринова в этот период было изучение механизма активирующего действия различных добавок в активную массу кадмиевого электрода никель-кадмиевых аккумуляторов, направленное на повышение их электрохимических характеристик. Эти работы проводились в тесной связи с отраслевыми научными организациями и предприятиями электротехнической промышленности. По итогам данных исследований в 1992 г. Иваном Алексеевичем была успешно защищена докторская диссертация в диссертационном совете Института электрохимии АН СССР.

С 1993 г. И. А. Казаринов работает на кафедре физической химии в должности профессора, а с 1999 г. и по настоящее время – в должности заведующего. В 90-е гг. круг научных интересов Ивана Алексеевича пополнился исследованиями гидридов металлов в качестве электродных материалов для никель-металлогидридных аккумуляторов; разработкой микробных топливных элементов. В последние годы им начаты и успешно продолжаются исследования по созданию эффективных экологически чистых сорбентов на базе природных материалов для очистки водных объектов различного происхождения и назначения с использованием достижений нанохимии и нанотехнологии, энергосберегающих технологий. С 2013 г. эти

исследования поддерживаются грантами Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере по конкурсу «СТАРТ». Финансирование проводится через малое инновационное предприятие ООО «СорбиТех», созданное при СГУ, которое возглавляет Иван Алексеевич. Круг его научных интересов продолжает расширяться, и в настоящее время одной из приоритетных тем является разработка проточных батарей.

Иван Алексеевич Казаринов – известный как в нашей стране, так и за рубежом учёный в области теоретической и прикладной электрохимии. Ему принадлежит большая роль в развитии Саратовской электрохимической научной школы. Высокий научный уровень исследований, проводимых под руководством профессора И. А. Казаринова, неоднократно отмечался научной общественностью. Он являлся руководителем грантов РФФИ, научно-технических программ Министерства образования и науки РФ и Федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России на 2009–2013 гг.». Его проекты не раз экспонировались на выставках, инновационных салонах и отмечались медалями. Под руководством И. А. Казаринова защищено 14 кандидатских и 3 докторские диссертации. Он является автором более 300 научных работ, в том числе четырех монографий. Им получено семь авторских свидетельств и патентов на изобретения.

И. А. Казаринов – прекрасный педагог высшей школы, постоянно совершенствующий учебный процесс и укрепляющий его материальную базу. Он читает основные базовые общи и специальные курсы по физической химии, опубликовал семь учебно-методических пособий.

И. А. Казаринов возглавил работу по созданию межотраслевого учебно-научно-инновационного центра «Электрохимическая энергетика», что позволяет в комплексе решать учебные, научные и инновационные задачи, направленные на повышение уровня подготовки профильно-ориентированных специалистов в области электрохимической энергетике. Юбилея отличают высокие организаторские способности и ответственное отношение к любому делу. В течение многих лет Иван Алексеевич был председателем Совета студенческого научного общества химфака. Он неоднократно назначался ответственным секретарём Центральной приёмной комиссии СГУ (1983–1987, 1995), избирался деканом химического факультета (1995–2000), назначался первым проректором СГУ (1999–2001), проректором по научно-исследовательской работе СГУ (2003–2004).

И. А. Казаринов является одним из основателей и в настоящее время главным редактором международного научно-технического журнала «Электрохимическая энергетика», входящего в перечень ВАК РФ, который издаётся на базе Саратовского университета с 2001 года; организатором восьми Международных конференций по электрохимической энергетике и четырёх Всероссийских конференций молодых учёных «Современные проблемы теоретической и экспериментальной химии».

За высокие производственные показатели в 1984 г. И. А. Казаринов был награждён проректорской наградой – «Медалью за трудовое отличие», в 2009 г. – медалью «За особые заслуги перед Саратовским государственным университетом имени Н. Г. Чернышевского в ознаменование 100-летия СГУ», в 2014 г. ему было присвоено звание почётного работника высшего профессионального образования РФ, в 2023 г. – почтенное звание Заслуженный работник Высшей школы Российской Федерации.

И. А. Казаринов принимает активное участие в общественной жизни Института химии, университета, области, страны. В течение 13 лет он являлся председателем диссертационного совета по химическим наукам Саратовского университета, членом учёных советов университета и химического факультета, членом экспертного совета ВАК РФ по химическим наукам, заместителем председателя секции по химическим источникам тока научного совета РАН. В настоящее время Иван Алексеевич является членом Учёного совета Института

химии и диссертационного совета по химическим наукам при СГУ, членом Международного электрохимического общества.

Иван Алексеевич – не только вдумчивый ученый, воспитавший плеяду достойных учеников, но и хороший администратор, блестящий преподаватель, которого любят студенты. Он – прекрасный муж, отец, дедушка, друг, азартный спортсмен. Ему присущи такие человеческие качества, как доброта, порядочность, душевное благородство. Иван Алексеевич умеет создать атмосферу доброжелательности, поле притяжения вокруг себя.

Сердечно поздравляем Ивана Алексеевича с юбилеем и желаем доброго здоровья! Чтобы таланты продолжали сверкать всеми их гранями, вдохновение не покидало, а жизнь была насыщена приятными событиями и творческими успехами.

Редколлегия журнала