



ПАМЯТИ СЕРГЕЯ СТЕПАНОВИЧА ИВАНЧЁВА (1932–2019)

Редколлегия «Журнала прикладной химии» и Институт высокомолекулярных соединений РАН с глубоким прискорбием сообщают, что 16 июля 2019 года скончался член-корреспондент Российской академии наук, профессор, многолетний главный редактор «Журнала прикладной химии» Сергей Степанович Иванчѐв.

Сергей Степанович родился 1 декабря 1932 г. в г. Мукачево Закарпатской области Украины, химическое образование получил на химическом факультете Ужгородского государственного университета, окончив его в 1954 г., а в 1957 г. защитил кандидатскую диссертацию на кафедре физической химии Государственного университета им. И. Франко (г. Львов).

Трудовую деятельность Сергей Степанович начал учителем физики в средней школе (1952–1954), после окончания аспирантуры работал в Одесском государственном университете им. И. И. Мечникова: 1958–1960 — ассистент кафедры физической и коллоидной химии, 1960–1970 — старший преподаватель, доцент кафедры физикохимии полимеров, декан химического факультета.

В 1970 г. Сергей Степанович защитил докторскую диссертацию и переехал в г. Ленинград, где в том

же году был принят по конкурсу в Охтинское научно-производственное объединение «Пластполимер», где прошел путь от заведующего созданной им лаборатории поисковых исследований, заведующего отделом, заместителя директора института полимеризационных пластмасс, директора института до первого заместителя генерального директора объединения.

В 1997 г. был избран членом-корреспондентом РАН от Отделения общей и технической химии (высокомолекулярные соединения), а с 1998 г. перешел в Сибирское отделение РАН, став директором организованного им Санкт-Петербургского филиала Института катализа СО РАН.

С. С. Иванчѐв являлся всемирно признанным специалистом в области полимерной химии, исследований процессов полимеризации в гомогенных и гетерогенных условиях, создания катализаторов для процессов полимеризации и сополимеризации олефинов, разработки и применения новых мембранных материалов. Его исследования по созданию и совершенствованию технологии эмульсионной полимеризации, разработке путей синтеза и применения новых классов полифункциональных компонентов (инициаторов, эмульгаторов, мономеров, наполнителей) полимеризационных систем нашли применение

при получении реакционноспособных олигомеров, полимеров, привитых полимеров и блок-сополимеров. С. С. Иванчёвым впервые изучен и доказан полимеризационно-полирекомбинационный характер радикальной полимеризации в присутствии полифункциональных инициаторов, новаторскими являлись работы по исследованию процесса «полимеризационного наполнения», позволяющего получать модифицированные наполненные полимерные системы с привитыми к наполнителю темплатными полимерными слоями.

Под его руководством были разработаны и внедрены пионерские технологии получения синтетических латексов с управляемой морфологией латексных частиц для покрытий с улучшенным комплексом свойств, латексов с полыми частицами, пригодными для получения бесpigментных белых покрытий; методы получения наполненных вибродемпфирующих полимерных систем для судостроения, электронной и автомобильной промышленности; эмульсионная технология получения перфторированных мембранных материалов; предложены подходы к получению smart-полимеров для применения в офтальмологии.

В области создания катализаторов полимеризации этилена и высших альфа-олефинов им разработаны новые каталитические системы на основе постметаллоценов для получения сверхвысокомолекулярного полиэтилена.

Сергей Степанович активно участвовал в общественной жизни и был членом научных и общественных организаций. В 1965–1970 гг. он был председателем Одесского областного правления общества «Знание», а после переезда в г. Ленинград вошел в правление Ленинградского отделения этого общества. Как и большинство ученых-химиков, не мог не принять участия в работе Химического общества — с 1965 г. состоял членом Одесского областного отделения Всесоюзного химического общества им. Д. И. Менделеева (Всероссийского химического общества им. Д. И. Менделеева), впоследствии вошел в состав президиума его Правления. В течение тридцати лет с 1972 г. участвовал в работе по аттестации научных кадров, был членом экспертного совета Высшей аттестационной комиссии при правительстве (позже — Высшей аттестационной комиссии Российской Федерации по присуждению ученых степеней и званий), членом Бюро Научного

совета по высокомолекулярным соединениям при Президиуме РАН, членом Научного совета по катализаторам, членом диссертационного совета ИВС РАН. Сергей Степанович активно способствовал налаживанию и развитию международных научных связей, участвовал в организации ряда международных конференций по высокомолекулярным соединениям, химическому материаловедению («Материалы в экстремальных условиях»), вопросам катализа. Не расставался и с педагогической деятельностью, периодически читал лекции в МХТИ (РХТУ) имени Д. И. Менделеева и Санкт-Петербургском государственном технологическом институте. Под руководством Сергея Степановича подготовлены работы на соискание ученых степеней доктора (9) и кандидата (43) наук.

С. С. Иванчев является автором четырех монографий. Им опубликовано более 500 статей и обзоров в научных журналах; получено более 300 патентов на изобретения различных стран. Работы С. С. Иванчёва получили признание как в РФ, так и за рубежом, о чем говорят его многочисленные научные награды: Отличник химической промышленности СССР (1982), лауреат премии Совета Министров СССР (1989), лауреат премии им. акад. В. А. Каргина Президиума Академии наук РФ (1993), Почетный химик РФ (1995), Заслуженный деятель науки и техники Российской Федерации (1992), Заслуженный инженер Санкт-Петербурга (2001), Почетный профессор Института механики металлополимерных систем НАН Беларуси (2004), обладатель золотой медали ВХО им. Д. И. Менделеева (2005), золотой медали им. К. Э. Циолковского, золотой медали им. акад. Б. П. Жукова, грамот Президиума РАН, Президиума СО РАН.

Сергей Степанович большое внимание уделял роли и значению научной периодики в развитии науки. В течение 20 лет был членом редколлегий журналов «Высокомолекулярные соединения», «Успехи химии», а в период 2013–2018 гг. определял редакционную политику «Журнала прикладной химии», будучи его главным редактором.

Коллектив Института высокомолекулярных соединений, редколлегия и редакция «Журнала прикладной химии» скорбят о понесенной утрате и выражают соболезнования родным и близким Сергея Степановича.

*Коллектив Института высокомолекулярных соединений РАН
От имени редакции «Журнала прикладной химии» М. Л. Хрущева*