



Александр Борисович ЗЕЗИН
21.07.1939 – 10.09.2015

10 сентября 2015 года ушел из жизни заведующий кафедрой высокомолекулярных соединений химического факультета Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова (МГУ), член-корреспондент Российской Академии наук, профессор Александр Борисович Зезин – выдающийся российский ученый, один из основоположников науки об интерполимерных взаимодействиях.

А.Б. Зезин родился 21 июля 1939 года в Москве. Вся жизнь Александра Борисовича была неразрывно связана с химическим факультетом, который он закончил в 1961 году и где затем прошел путь от младшего научного сотрудника до заведующего кафедрой, которую он возглавлял с 2007 года.

В конце 60-х годов прошлого века А.Б. Зезин заинтересовался реакциями, протекающими в водных растворах с участием противоположно заряженных полимеров (полиэлектролитов). Такие реакции приводят к образованию необычных структур, за которыми закрепилось название «интерполиэлектролитные комплексы». Исследованием процессов формирования поликомплексов, их строения и свойств Александр Борисович занимался до последних дней жизни.

Полученные им и его коллегами результаты существенно раздвинули наши представления о механизмах процессов с участием макромолекулярных компонентов и оказали сильное влияние на развитие фундаментальных работ по химии и физике водорастворимых полимеров. Они послужили основой для прикладных разработок, среди которых можно выделить гемосовместимые адсорбенты для очистки крови, селективные флокулянты и сорбенты для очистки сточных и оборотных вод, структурообразователи для дисперсных систем, в том числе для почв и грунтов. Последняя разработка была с успехом использована при ликвидации последствий аварии в зоне Чернобыльской АЭС. Александр Борисович был среди первых ученых-химиков, отправившихся в

зону аварии, и непосредственно принимал участие в работе ликвидаторов. Затем в течение нескольких лет он контролировал качество полимерного покрытия, которое блокировало перенос радиоактивного материала в 30-километровой аварийной зоне около электростанции.

А.Б. Зезин является автором и соавтором более 400 научных работ, последние из которых вышли из печати накануне его ухода. Эти работы, опубликованные в ведущих отечественных и зарубежных журналах, неизменно вызывали интерес у его коллег: суммарное цитирование работ А.Б. Зезина превышает 5000. Оригинальные статьи и обзоры А.Б. Зезина неоднократно получали премии МАИК-НАУКА за лучшие публикации года.

За решающий вклад в науку об интерполимерных реакциях и изучение свойств поликомплексов в 1997 году А.Б. Зезин был избран членом-корреспондентом Российской Академии наук. Долгое время он входил в состав редколлегии журнала «Высокомолекулярные соединения», работал в составе Ученого совета химического факультета МГУ и диссертационных советов при химическом факультете МГУ, Российском химико-технологическом университете имени Д.И. Менделеева и Московском государственном университете тонких химических технологий имени М.В. Ломоносова. В 2004 году А.Б. Зезин был награжден орденом «За заслуги перед отечеством» II степени.

В течение многих лет Александр Борисович читал общий и специальный курсы для студентов химического и биологического факультетов МГУ. Его лекции отличались широтой охватываемых вопросов и ясным изложением материала. В своих лекциях он часто использовал примеры из собственных работ и работ своих коллег, выходя за рамки традиционного академического стиля и придавая своим лекциям характер обсуждения текущих научных проблем. В последние годы А.Б. Зезин вместе с сотрудниками кафедры работал над составлением нового учебника по высокомолекулярным соединениям, который должен отразить последние достижения в полимерной науке.

Талантливый ученый, А.Б. Зезин проявил себя и как мудрый администратор. Возглавив кафедру, он предоставил возможность ее сотрудникам самостоятельно выбирать и развивать интересующие их направления и всячески поощрял их активность в поиске партнеров для совместных исследований и источников финансовой поддержки. Он сам подавал пример в этом деле, постоянно обсуждая ход совместных работ и перспективы нового сотрудничества со своими российскими и иностранными коллегами.

Научный авторитет Александра Борисовича был чрезвычайно высок. Его часто приглашали в качестве консультанта по полимерным вопросам, он был экспертом ряда российских и международных научных фондов и рецензентом российских и международных научных журналов.

Многим запомнятся его выступления на лабораторных и кафедральных семинарах, когда он, обычно сдержанный и спокойный, размеренно-недоуменно произносил: «Я начинаю не понимать...». Это заставляло докладчика внимательнее относиться к своим результатам и следить за

строгостью своих выводов. В конечном итоге это часто приводило к существенной коррекции обсуждаемой работы и резкому повышению ее уровня.

Александр Борисович был человеком различных увлечений, в частности, он был азартным и удачливым грибником и рыболовом. Его спутники по «третьей охоте» поражались его способности находить грибы в больших количествах в самых безнадежных местах. И здесь ему на помощь приходили наблюдательность, логика и дотошность, свойственные его научным исследованиям.

Знавшие Александра Борисовича навсегда запомнят его сдержанность, доброжелательность и готовность помочь в решении различных (не только научных) проблем. Легкости общения с ним во многом способствовал свойственный ему мягкий юмор, который помогал отвлечься от излишних деталей и по-новому взглянуть на обсуждаемую тему. Помимо найденного решения собеседник уносил с собой радость от общения с умным и талантливым человеком.

Светлая память об Александре Борисовиче Зезине – обаятельном Человеке, выдающемся Ученом и мудром Учителе, навсегда останется в памяти его коллег, друзей и учеников.