

Дорогие коллеги!

Уходящий год подарил российскому научному сообществу череду славных научных юбилеев: 300 лет Российской академии наук, 300 лет Санкт-Петербургскому университету, 95 лет ИФХЭ РАН, 90 лет ИОХ РАН, 90 лет ИНХС РАН, 95 лет Химическому факультету МГУ. Мы тоже внесли в этот непрерывный праздник торжества науки свой достойный вклад, сразу два юбилея: 125 лет со дня рождения А. Н. Несмеянова и 70 лет основанному им ИНОЭС РАН. Надо же было истории (судьбе?) так распорядиться и свести юбилей основателя и его детища в один год! По доброй традиции основным (но не единственным) событием празднования наших юбилеев стала научная конференция, посвящённая двум китам, на которых зиждется громада ИНЭОС – химии элементоорганических соединений и химии полимеров. Казалось бы, причудливое, не сразу понятное соединение в одном исследовательском центре двух достаточно разных ветвей химической науки. А на самом деле – результат просветлённого предвидения, умения понять, вычленив основные прорывные направления развития науки, способные стать столь необходимыми для разрушенной войной страны «точками роста», дать мощный импульс развития экономике. Вот вам наглядный пример и подтверждение роли личности в истории и, в частности, в развитии науки, благодаря которой возник институт и продолжает на протяжении 70 лет оставаться одним из признанных мировым сообществом ведущих научных центров в области элементоорганической и полимерной химии.

Авторитет института, признание роли его научных школ, уважение коллег к памяти А. Н. Несмеянова позволили собрать нам плеяду ведущих российских учёных в области элементоорганической и полимерной химии, обеспечить насыщенную программу недели «высокой химии», превратив её в эстафету блестящих докладов, яркий фестиваль достижений. Пандемийный перерыв, геополитическая обстановка, осложнившая наше перемещение в пространстве, привели к явно ощутимой ностальгии по нормальному научному общению, острому желанию рассказать о своих новых результатах, обсудить их с коллегами и, конечно же, собрать друзей и единомышленников. Думаю, это тоже был немаловажный фактор, позволивший собрать нам более 250 участников. Было представлено 28 пленарных, 67 устных, 129 постерных докладов, были проведены тематические сессии молодых учёных, сделавших 33 устных сообщения. Разнообразие тематик докладов: синтетическая элементоорганическая, координационная и полимерная химии, гомогенный, гетерогенный и фотокатализ, искусственный интеллект в решении химических задач, медицинская химия, включая создание радиофармпрепаратов, химия материалов, магнитные и люминесцентные материалы, физическая химия, супрамолекулярная химия и химия металлоорганических каркасных структур, агрохимия, отразило основные тенденции в развитии современной химии, определило зоны вероятных совместных исследований, перспективы использования потенциала академических институтов и ВУЗов в обеспечении технологического суверенитета страны. Конференция, а также проводимые в её рамках круглые столы, стали местом обсуждения проблем организации современной науки, форм её взаимодействия с промышленностью. Интересным решением, на мой взгляд, стало проведение одного

из дней конференции в стенах МГУ, отразив таким образом «двуединый» характер деятельности Александра Николаевича.

Конференция оставила в душе чувство удовлетворения высоким уровнем докладов, деловой, без надрыва рабочей атмосферой, ощущение понимания перспективы, радость от присутствия большого числа молодых заинтересованных лиц, да и просто приятное послевкусие от интересных работ, обсуждений, встреч с друзьями. Короче: и стоило жить, и работать стоило!

Год юбилеев неотвратимо движется к своему завершению, надеюсь, доживём и до следующих. Хочется пожелать всем нам здоровья, здравомыслия, новых идей, успехов, благополучия, хороших учеников и единомышленников. Да и «немного солнца в холодной воде» ещё никому не мешало.

С уважением,

заместитель главного редактора журнала "ИНЭОС OPEN"

член-корреспондент РАН Александр Анатольевич Трифонов