

Дорогие коллеги!

Хочу поблагодарить авторов материалов Андриановской конференции, оформивших наиболее яркие из них в виде кратких сообщений в наш журнал. В значительной степени это подтверждает высокий потенциал нашего журнала в плане охвата молодежной аудитории, которая начинает понимать значение "ИНЭОС ОПЕН" для динамичного обмена научной информацией. Этому в немалой степени способствуют внешние условия, в частности очередные пертурбации с отечественными журналами, которые привели к тому, что у большинства академических изданий вышел в свет только первый номер. Но не будем о грустном, тем более меры по выходу из этого тупика мы обсуждали в предыдущей колонке.

Сегодня о наших конференциях. На Андриановской конференции международный характер обеспечила солидная делегация из китайских ученых, среди которых были и наши давние научные партнеры, такие как профессор Фенг из Университета Цзинаня, а также наш старый знакомый Жу Ксяомин, который в этот раз представлял уже не Германию, а быстро прогрессирующий Текстильный университет в Ханчжоу. Китайские промышленные силиконы были представлены делегацией из Баолонгды во главе с господином Ценом – "кремниевым" (основным) спонсором конференции. Отдельно стоит отметить "золотую" спонсорскую позицию наших молодых коллег из «Силтех», заявивших о себе в качестве производителей отличной водоэмульсионной (латексной) краски.

Гвоздем программы конференции были доклады молодых ученых Андриановской лаборатории: Максима Темникова и Антона Анисимова, представивших прорывные результаты в важнейших областях химии силиконов. Первый – в части бесхлорного прямого синтеза метилалкоксисиланов – ключевого элемента производства силиконов третьего поколения (мир сегодня работает в рамках второго). Второй – в области комбинаторных превращений на основе стереорегулярных органосилоксановых циклов, сырьевой базой которых являются знаменитые полиэдрические металлоорганосилоксаны – своеобразная визитная карточка лаборатории времен А. А. Жданова. Таким образом, представленные достижения оказались своеобразным подарком знаменитым предшественникам. Прямой синтез – к 120-летию "отца химии силиконов" К. А. Андрианова. Комбинаторика на базе стереорегулярных циклов – к столетию "отца регулярных металлосилоксанов" А. А. Жданова.

Заметным событием программы конференции стала работа круглого стола, на котором была представлена "Стратегия развития химии силиконов в РФ", основной тезис которой – это переход к следующему технологическому укладу – третьему поколению производства силиконов – бесхлорной химии силиконов. Мы не ожидали какого-то взрывного интереса к Стратегии, но полное равнодушие редких представителей бизнес-структур, подчеркнуло недостатки в организации круглого

стола. Организаторы мероприятия явно переоценили уровень заинтересованности деловых кругов к нему. Придется провести работу над ошибками и отдельно презентовать "Стратегию...", возможно, в рамках юбилейной конференции ИНЭОС РАН в ноябре.

И все же хочется завершить отчет о прошедшей конференции на мажорной ноте: "конференционный" номер журнала обещает стать событием в практике взаимодействия организаторов и участников конференции с редколлекцией. Свободная "ненасильственная" форма подачи материалов, вместе со строгими правилами оформления и рецензирования, которым были подвергнуты материалы, представленные в печать, могут послужить образцом взаимодействия такого рода. Ранее нам не удавалось выйти на такой конструктивный уровень взаимодействия с организаторами различных конференций, проводимых ИНЭОС РАН. Так что сегодняшняя модель заслуживает одобрения и дальнейшего развития.

Не могу не сказать еще об одной конференции, к которой наш институт имеет самое непосредственное отношение. Речь идет о IX Каргинской конференции, которая состоялась на химфаке МГУ ровно через месяц после Андриановской. Главным организатором конференции является Научный совет по Высокмолекулярным соединениям ОХНМ РАН, который по многолетней практике базируется в нашем институте. А сотрудник нашего института академик А. Р. Хохлов является председателем оргкомитета конференции.

Каргинская конференция – это событие другого масштаба, другого представительства, прямо пропорционального тому месту, которое занимают полимеры и полимерные материалы в нашей практической деятельности. Эта конференция имеет уже солидную историю. Организованная в начале в виде Каргинских чтений на базе кафедр ВМС МГУ, она была преобразована во Всероссийскую конференцию в 1997 году и достигла своего апофеоза к 100-летнему юбилею В. А. Каргина. Открытие конференции проходило в актовом зале главного здания МГУ. В программе конференции были представлены круглые столы и присоединенные симпозиумы. По результатам работы конференции оформляли Решение конференции, которое направлялось в РАН.

IX Каргинская конференция, по существу, вернулась в формат чтений. Она прошла в деловом формате без пышной церемонии открытия и принятия решений, уложив насыщенную программу конференции в три рабочих дня, что, безусловно, пошло на пользу. Пленарные лекции были сжаты до 30 минут вместо 45 в классическом варианте, что, разумеется, сказалось на их формате, и только самым опытным лекторам (А. Р. Хохлов, М. В. Кацевман) удалось уложиться в этот регламент без потери качества. Лекция М. В. Кацевмана "Реалии отрасли производства и переработки полимеров в РФ: вызовы и перспективы", благодаря умело подобранному балансу вызовов и перспектив, вызвала, пожалуй,

наибольший интерес участников, если судить по "долгим и продолжительным" аплодисментам, прозвучавшим по завершении доклада.

Самым удивительным был, пожалуй, дебют Игоря Сергеевича Антипина, известного специалиста в области самоорганизующихся органических ансамблей, на полимерном поприще. Он представил элегантное решение по выделению ключевого *para*-изомера дихлорбензола для синтеза полифениленсульфида, которое позволило создать производство этого востребованного пластика в пилотном варианте. Поскольку химическая составляющая доклада была довольно короткой, значительную часть презентации автор посвятил созданию исследовательского центра по конструкционным пластикам на базе Казанского федерального университета во взаимодействии с бизнес-структурами республики Татарстан.

Новый (старый) формат конференции оставил не только хорошее послевкусие, но и ряд организационных вопросов. Уход полномасштабной конференции в формат университетских чтений ставит перед профильным Научным советом вопрос о необходимости либо возвращения ее в "стольный" формат конференции – одного из основных инструментов Научного совета по осуществлению своих научно-методических функций, либо создания новой конференции с именем других полимерных классиков аналогичного ранга для восполнения утрачиваемого научно-организационного инструмента.

С уважением,

главный редактор журнала "ИНЭОС OPEN"
академик Азиз Мансурович Музафаров