

## Предисловие Президента Французского химического общества

### «Когда Россия говорила по-французски...»

Эти слова были названием выставки, показанной в 2003 году в Музее инвалидов и в Санкт-Петербургском Эрмитаже. Начиная с XVIII века между нашими странами установились особые отношения. С того времени и до первой четверти XX столетия среди российских интеллектуалов было принято говорить по-французски, есть и пить на французский манер. Императрица Екатерина II, дружившая с Вольтером и Дидро, выражала надежду, что в Европе установится общее культурное пространство протяженностью от Санкт-Петербурга до Парижа.

В обширной области культуры, охватывающей литературу и науку, всегда происходил интенсивный обмен, и наша наука, химия, была существенной частью этого движения. В частности, Жозет Фурнье в этом номере журнала талантливо напоминает нам об участии русских химиков в основании Французского химического общества в 1857 году и их значительном вкладе в работу Общества на самом раннем этапе его существования. Среди 12 первых членов-основателей Парижского химического общества был один русский, Леонтий Николаевич Шишков. Три года спустя среди 66 членов общества, не являющихся постоянными жителями Парижа, мы находим 11 русских!

В ту необыкновенную эпоху, начавшуюся в первой четверти XIX века и достигшую высшей точки во второй половине того же столетия, химия превратилась в самостоятельную науку, избавившись от ошибок и предрассудков, свойственных алхимии. Наш язык был в то время самым распространенным способом обмена информацией: все эти русские выступали и публиковались по-французски, наши журналы регулярно принимали их статьи. Для молодых русских химиков того времени, ищущих профессионального общения, невозможно было миновать французские лаборатории. Их

принимали такие авторитетные исследователи как Дюма, Пастер, Бертелло, Вюрц, Фридель, Сент-Клер Девиль. Передовые по тому времени представления Лорана и Жерара о молекулярных структурах были приняты в России, в то время когда мы во Франции все еще вели дебаты об эквивалентах.

С российской стороны история химии отмечена именами Менделеева, Зайцева, Марковникова, Бородина и многих других, которые в тот или иной период своей жизни контактировали с французскими химиками. До первой мировой войны многие талантливые русские химики обосновались во Франции, а в следующих поколениях уже среди потомков русских эмигрантов мы находим самых ярких ученых, в том числе химиков. Да, у нас есть наша общая история! Как говорил Наполеон о царе Александре I: «На самом деле, мы любили друг друга».

Однако нам следует спрягать этот глагол в настоящем времени, судя по тому энтузиазму, с которым наши коллеги откликнулись на призыв об участии в данном проекте. Франко-русские статьи, опубликованные в этом выпуске журнала, свидетельствуют о тесных связях между химиками наших двух стран. Они, конечно, составляют лишь малую часть того, что можно было бы собрать, если бы не ограничения по времени, объему материала и специализации авторов. Пусть эти свидетельства прекрасного состояния наших отношений покажут читателю, что мы способны совместно работать во всех областях химии, добиваться при этом превосходных результатов и получать от этой работы высокое удовлетворение.

Мы надеемся, что это издание послужит затравкой широкого сотрудничества, которое мы все приветствуем, и давайте сделаем все необходимое в каждой из наших стран, чтобы такое сотрудничество стало реальностью.

Профессор *Арман Ламт*

## Предисловие Президента Российского химического общества им. Д.И. Менделеева

Мысль о выпуске специального номера «Российского химического журнала – Журнала Российского химического общества им. Д.И.Менделеева», посвященного научному сотрудничеству в области химии между Францией и Россией, возникла у членов редколлегии нашего журнала в середине 2006 г. после того как РФФИ и CNRS (Национальный центр научных исследований Франции) объявили программу совместных грантов. Программа явилась формальным свидетельством высокой значимости и плодотворности франко-российского научного сотрудничества. Это сотрудничество, имеющее более чем двухвековую историю, не прерывалось в годы советской власти, когда научные связи между СССР и западными странами были практически заморожены. Укажем лишь на два примера: сотрудничество Институтов катализа в Виллербане и Новосибирске и Национального Политехнического института Гренобля и Московского государственного университета им. М.В.Ломоносова.

Нельзя не вспомнить и об исключительно теплых взаимоотношениях между французскими учеными, посещавшими СССР, и их советскими коллегами, зачастую перераставшими в личную дружбу. Упомянем лишь имя иностранного члена АН СССР Поля Хагенмюллера. Количество этих контактов было, конечно, недостаточно, но оно явно превышало аналогичные контакты с немецкими (ФРГ) и английскими учеными. Со времен перестройки научные контакты между Россией и Францией резко активизировались, и сейчас, пожалуй, не найдется французского университета и академического института в России, которые бы так или иначе не участвовали в совместных исследованиях в области естественных наук. Вся наша история способствует тому, что Франция остается нашим привилегированным научным партнером. Свидетельством этому является предлагаемый читателю номер журнала, вернее, два номера, поскольку количество и объем статей превысили и наши ожидания, и наши нормы. И это при том, что удалось

охватить далеко не все области нашего сотрудничества, в частности, профессор Жан-Мари Лен, искренний друг нашей страны, вследствие недостатка времени не успел представить запланированную статью, не нашли также отражения интересные работы профессора Жоржа Боссиса из университета Ниццы, который много лет активно сотрудничает с учеными бывшего СССР. Этот список можно было бы продолжать, но емкость журнала ограничена, и мы были вынуждены подвести черту, хотя предложения поступают до сих пор. Тематика представленных статей чрезвычайно широка и отчасти выходит за пределы химии. Отметим, что значительная часть статей посвящена нанохимии, под флагом которой объединяются ныне исследования в области химии поверхности, катализа, коллоидной химии и электрохимии. Другим актуальным направлением совместных исследований является биохимия и, в частности, транспорт лекарств. Обширна и география сотрудничества. В России это Москва, Санкт-Петербург, Казань, Новосибирск, Иркутск, Пущино. Во Франции по понятным причинам перечень научных центров шире: Париж, Лион, Тулуза, Пуатье, Бордо, Виллербан, Дюнжерк, Страсбург, По, Экс-ан-Прованс, Гренобль, Версаль.

Настоящий номер «Российского химического журнала» является еще одним показательным примером франко-российского сотрудничества. Осуществлению этого издания способствовали сразу несколько организаций: Французское и Российское химические общества, посольство Франции в России, РФФИ и CNRS. Особо хочется отметить определяющий вклад Президента Французского химического общества профессора Армана Латта, который первым поддержал идею и на всех этапах ее реализации принимал деятельное участие. Редколлегия выражает сердечную признательность всем перечисленным французским и российским организациям за финансовую поддержку, без которой настоящее издание было бы невозможным.

Академик *П. Д. Саркисов*