

Дорогой читатель,

Вы держите в руках необычный номер нашего журнала "Высокомолекулярные соединения", хотя он и является его заключительным, декабрьским 1999 года выпуском. Дело в том, что заканчивающийся, последний год двадцатого века – это юбилейный год в истории Российской академии наук и нашего журнала. Российская академия наук отметила 275-летнюю годовщину с момента ее основания согласно указу Петра Первого, а полимерная общественность страны может вспомнить, что журналу "Высокомолекулярные соединения" исполнилось в 1999 году 40 лет. В январе 1959 года вышел первый номер журнала, возникшего по инициативе академика Валентина Алексеевича Каргина как результат выполнения Распоряжения Президиума Академии наук Союза ССР № 3–1565 от 15 августа 1958 г. и, как тогда было принято, согласно решению директивных органов.

В историческом плане 40 лет – не такой уж большой срок, но для науки, которая именно в это время испытала мощный подъем и масштабность своего развития, как это имело место во всем мире применительно к науке о полимерах, возраст уже солидный, и можно подводить некоторые итоги.

Именно поэтому Редколлегия и Редакция журнала решили оглянуться назад, посмотреть и выбрать такие опубликованные за 40 лет статьи, которые впоследствии оказали заметное влияние на развитие тех или иных областей химии и физики полимеров, послужили своеобразными вехами на этом историческом пути. Задача не простая, голосованием вопрос отбора статей не решить.

Для этого члены редколлегии просмотрели около 7500 статей, опубликованных в серии А и серии Б журнала с 1959 по 1990 г. (было решено не рассматривать более свежие публикации, исходя из принципа "великое видится на расстоянии" (!)), и на нескольких своих заседаниях после подробного и аргументированного обсуждения было отобрано 30 статей, которые мы и решили поместить в этот юбилейный выпуск журнала. Подбор этих статей, конечно же, несет на себе некоторую печать субъективизма. Вероятно, другой состав экспертной комиссии что-то бы в нем изменил, но, как нам представляется, опубликованный материал может быть полезен сегодняшнему поколению ученых и специалистов, чтобы увидеть те первые оригинальные печатные работы, которые потом превратились в строчки, абзацы и утвердившиеся в сознании многих ученых научные положения, вошедшие в учебники и монографии.

Каждая вошедшая в настоящий выпуск статья сопровождается комментарием, написанным сегодня, в 1999 году, где поясняется, почему именно данная статья попала в этот сборник. В ряде случаев авторами комментариев выступают сильно "повзрослевшие" соавторы тех, исходных публикаций, что, по-моему, делает чтение сборника более привлекательным.

В этом выпуске мы решили поместить также краткие биографические очерки о выдающихся советских и российских ученых, которых уже нет с нами, но которые внесли основополагающий вклад в становление и развитие в мире области химии и физики высокомолекулярных соединений. Думается, что молодому читателю, не говоря уже о людях среднего и старшего поколения, работавших и работающих в нашей области науки, эти краткие заметки напомнят о наших выдающихся учителях и современниках. Ибо без памяти и уважения к прошлому нет будущего ни в науке, ни в жизни.

Думается, что этот юбилейный выпуск журнала "Высокомолекулярные соединения" представит интерес и для англоязычного читателя, который будет держать в руках его английскую версию. Дело в том, что перевод журнала на английский язык стал осуществляться только с 1970 г., а значит, первые 11 лет зарубежный подписчик получал только издание на языке оригинала. Возможно, что английский перевод отобранных нами статей первых десяти лет издания журнала окажется любопытным и интересным материалом для зарубежных специалистов-полимерщиков.

Надеюсь, что публикуемая ретроспективная подборка статей прольет дополнительный свет на отдельные этапы развития науки о полимерах в России и в мире.

Главный Редактор

