

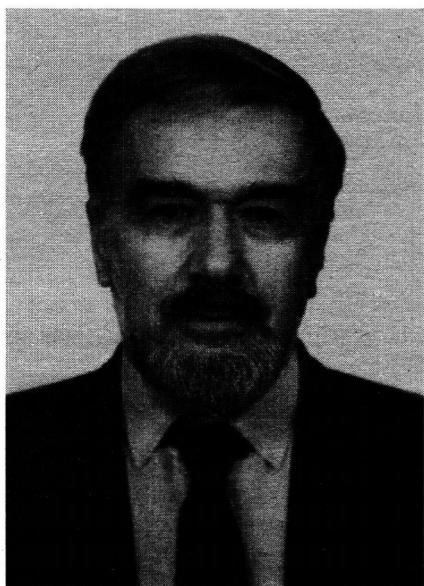
Высокомолекулярные соединения

Серия А

ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, Серия А, 2000, том 42, № 2, с. 199

ПЕРСОНАЛИИ

СЕРГЕЙ СЕРГЕЕВИЧ СКОРОХОДОВ (К 70-летию со дня рождения)



Заслуженному деятелю науки Российской Федерации, профессору, доктору химических наук Сергею Сергеевичу Скороходову исполнилось 70 лет. Сергей Сергеевич является широко известным специалистом в области синтеза полимеров как в Российской Федерации, так и за рубежом.

В течение 12 лет Сергей Сергеевич совмещает обязанности заместителя директора и заведующего лабораторией "Методы синтеза и образования полимерных систем" Института высокомолекулярных соединений РАН, где он работает с 1955 г. В результате исследований в области нетрадиционной и катионной полимеризации, синтеза волокнообразующих полимеров, химической модификации полимеров С.С. Скороходовым с сотрудниками получены волокна, селективные сорбенты, полимеры универсальной растворимости и предложен уникальный метод беспротивоионной катионной полимеризации, инициированной излучением при β -распаде трития.

Профессор Скороходов – организатор и активный участник исследований жидкокристаллических полимеров. Под его руководством развиты методы

синтеза и синтезированы жидкокристаллические полиэфиры, полиамиды, кремнийорганические полимеры. В совместных работах с другими лабораториями ИВС, ИНХС РАН, ИХВС АН Украины изучены структура и свойства полученных новых полимеров. Развита оригинальная концепция синтеза жидкокристаллических полимеров, основанная на учете молекулярной подвижности полимерных цепей.

Практические приложения синтезированных им полимеров как базы для создания высокопрочных материалов, волокон, фотоактивных систем закреплены 29 авторскими свидетельствами.

Результаты исследований С.С. Скороходова отражены в 290 печатных работах, опубликованных в отечественных и зарубежных изданиях и в пятой главе монографии "Liquid Crystal Polymers" (Ed. by Platé N.A. New York, 1993).

Сергей Сергеевич известен как организатор и активный участник многих международных конференций и симпозиумов. Он читал лекции в научных учреждениях и университетах Германии, Польши, Италии, Финляндии и других стран, в рамках многостороннего сотрудничества по теме "Ионная полимеризация" вел совместные работы с партнерами из Германии и Болгарии.

Из лаборатории С.С. Скороходова вышли многие доктора и кандидаты наук. Сергей Сергеевич старается привлечь в Институт молодых научных сотрудников, из числа окончивших ВУЗы, создать условия для их научного роста. С этой целью организуются конкурсы молодых ученых, победители которых получают премии или стипендии.

С.С. Скороходов является членом Научного совета по высокомолекулярным соединениям при ООТХ РАН, заместителем председателя Ученого совета ИВС РАН, заместителем председателя правления Санкт-Петербургского отделения РХО им. Д.И. Менделеева и членом Редколлегии журнала "Высокомолекулярные соединения".

Редколлегия и редакция журнала, все его друзья и коллеги поздравляют Сергея Сергеевича с юбилеем и шлют наилучшие пожелания дальнейших творческих успехов.