

Высокомолекулярные соединения

Серия А

ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, Серия А. 2007, том 49, № 9, с. 1605

ПЕРСОНАЛИИ

ИВАН МИХАЙЛОВИЧ ПАПИСОВ (К 70-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)



10 мая 2007 г. исполнилось 70 лет известному ученому-полимерщику, заведующему кафедрой химии и декану Естественнонаучного факультета Московского автомобильно-дорожного института (государственного технического университета), заслуженному деятелю науки РФ, доктору химических наук, профессору Ивану Михайловичу Паписову.

И.М. Паписов в 1960 г. окончил химический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, защитив дипломную работу, а затем и кандидатскую диссертацию (1964 г.) под руководством академика В.А. Каргина и В.А. Кабанова. Докторскую диссертацию Иван Михайлович защитил в 1975 г. и до 1980 г. работал на кафедре высокомолекулярных соединений МГУ им. М.В. Ломоносова. С 1980 г. по настоящее время он работает в МАДИ (ГТУ).

Фундаментальные исследования И.М. Паписова широко известны в России и за рубежом. Он внес основополагающий вклад в разработку теоретических основ твердофазной полимеризации, интерпо-

лимерных взаимодействий, матричных и псевдоматричных процессов синтеза интерполимерных комплексов и нанокомпозитов, впервые обнаружил и теоретически обосновал высокую избирательность неспецифических кооперативных взаимодействий между макромолекулами и между макромолекулами с наночастицами, а также способность макромолекулярных систем к самоорганизации по принципу “все или ничего”. Работа в области поликомплексов и матричных полиреакций увенчалась разработкой целой гаммы высокоэффективных реагентов, предназначенных для борьбы с ветровой и водной эрозией почвы, пылеподавления, укрепления откосов дорог и других инженерных сооружений, укрепления грунта, сгущения суспензий и т.п. Один из этих реагентов был успешно использован для предотвращения распространения радиоактивного заражения в зоне аварии на Чернобыльской АЭС, где И.М. Паписов лично принимал участие в испытаниях реагента и обучении персонала его применению. И.М. Паписовым опубликовано более 200 научных трудов.

Много сил Иван Михайлович отдает педагогической деятельности и воспитанию молодых ученых. Под его руководством подготовлено и защищено 18 кандидатских и 2 докторские диссертации.

И.М. Паписов является членом научных советов РАН по высокомолекулярным соединениям, колloidной химии и физико-химической механике. С 1979 по 1987 г. он был титулярным членом Комиссии по номенклатуре макромолекул ИЮПАК, а затем – ее ассоциированным членом и консультантом. При его активном участии разработаны основные документы по номенклатуре и терминологии, используемые в большинстве стран мира при преподавании полимерных дисциплин, издании научных журналов, учебников, монографий.

И.М. Паписов – член редколлегии нашего журнала, с которым он начал активно сотрудничать с 1967 г. в качестве одного из научных редакторов.

Редколлегия и редакция журнала “Высокомолекулярные соединения” поздравляют Ивана Михайловича с юбилеем и желают ему здоровья и новых творческих успехов.

E-mail: papisov@chem.madi.ru (Паписов Иван Михайлович).