

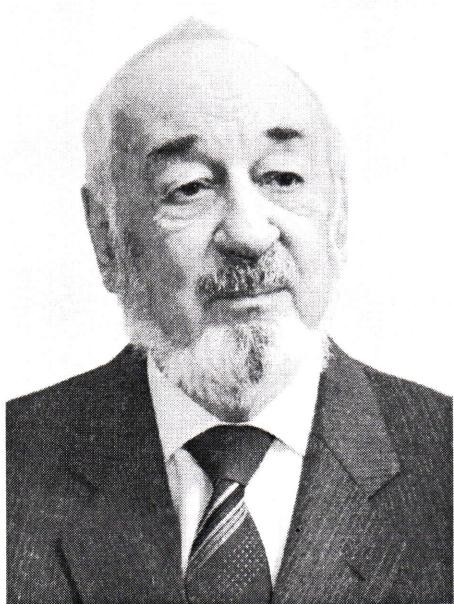
Высокомолекулярные соединения

Серия А

ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, Серия А, 2007, том 49, № 8, с. 1461

ПЕРСОНАЛИИ

ЮРИЙ СЕРГЕЕВИЧ ЛИПАТОВ (К 80-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)



10 июля 2007 года исполнилось 80 лет Юрию Сергеевичу Липатову – известному ученому в области высокомолекулярных соединений, академику Национальной академии наук Украины и Международной академии творчества, доктору химических наук, профессору, заслуженному деятелю науки и техники Украины.

Ю.С. Липатов родился в Иваново-Вознесенске. В 1949 г. закончил Московский нефтяной институт им. академика И.М. Губкина по специальности “технология нефти и газа”. Свою научную деятельность он начал в Физико-химическом институте им. Л.Я. Карпова (Москва) в 1951 г. и продолжил в Институте общей и неорганической химии АН Белоруссии (1959–1964 гг.). С 1965 по 1985 г. Юрий Сергеевич Липатов – директор Института химии высокомолекулярных соединений АН Украины (ИХВС), а в настоящее время является советником при дирекции.

Ю.С. Липатовым разработаны новые научные подходы к решению важных проблем химии, физикохимии, технологий полимеров и композиционных полимерных материалов. Практически направленные научные исследования позволили разрабо-

тать и широко внедрить в народное хозяйство полимерные материалы: клеевые композиции, защитные покрытия, термостойкие связующие и т.п.

Большое значение имеют основополагающие работы Ю.С. Липатова в области композиционных материалов на основе гибридных полимерных матриц и взаимопроникающих полимерных сеток. Итогом явилось установление особенностей формирования таких сеток, сопровождающегося фазовым разделением.

Выполненные под руководством Ю.С. Липатова исследования селективной адсорбции полимеров и их смесей из растворов позволили установить связь между адсорбцией и термодинамическим состоянием компонентов, сформулировать представления о неравновесной сегрегации компонентов при образовании адгезионного соединения и дать фрактальную трактовку адгезии.

Юрий Сергеевич – автор 19 монографий, 5 из которых изданы за рубежом (Англия, Нидерланды, Канада, США), более 1300 научных статей и 140 изобретений.

Ю.С. Липатов создал в Украине научную школу в области химии и физикохимии полимеров и полимерных композитов, которая получила широкое признание. Среди его учеников 10 докторов и 50 кандидатов наук.

Длительное время Юрий Сергеевич Липатов был членом редколлегии журнала “Высокомолекулярные соединения” и “Journal of Adhesion” (США), в настоящее время он является членом редколлегий “Composite Interfaces” (США) и “Journal of Polymer Materials” (Индия).

Ю.С. Липатов – лауреат Государственной премии Украины в области науки и техники, премии им. Л.В. Писаржевского и премии им. А.И. Кирианова Национальной академии наук Украины, а также премии им. Поля Флори Международной академии творчества (Москва–Сан-Дiego), награжден орденами “Дружбы народов”, “За заслуги” III степени и медалями.

Редколлегия и редакция поздравляют Юрия Сергеевича с юбилеем и желают крепкого здоровья и дальнейших творческих свершений в полимерной науке.