

# Высокомолекулярные соединения

## Серия А

ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, Серия А, 1998, том 40, № 6, с. 901

### ПЕРСОНАЛИИ

#### ПАНАРИН ЕВГЕНИЙ ФЕДОРОВИЧ (К 60-летию со дня рождения)



17 января 1998 г. исполнилось 60 лет чл.-корр. РАН, профессору, доктору химических наук, директору Института высокомолекулярных соединений РАН Панарину Евгению Федоровичу.

При всей широте интересов основное внимание Евгения Федоровича сосредоточено на области водорастворимых и биологически активных синтетических полимеров. Им проведены исследования по синтезу новых типов виниловых функциональных мономеров и гидрофильных полимеров, содержащих различные реакционноспособные группы, позволяющие присоединять к макромолекулам полимеров-носителей различные биологически активные вещества – антибиотики, гормоны, ферменты и т.п. Для синтеза новых мономеров и полимеров им были использованы как общепринятые методы радикальной полимеризации (включая радиационную) и реакции химической модификации, так и фермен-

тивные методы, отличающиеся высокой селективностью. Систематическое изучение взаимосвязи между химическим строением и биологическими свойствами полимерных биологически активных веществ позволило выявить роль макромолекулярного строения веществ, сформулировать основные принципы построения полимерных систем с полифункциональной биологической активностью и осуществить направленный синтез новых лекарственных веществ.

Характерной чертой деятельности Евгения Федоровича является доведение результатов фундаментальных исследований до практических приложений. Под его руководством в Институте созданы противомикробные, противовоспалительные, противоопухолевые и ростстимулирующие лекарственные препараты, найдены методы получения сверхвысокомолекулярных водорастворимых полимеров, разработаны промышленные и опытно-промышленные технологии их производства.

Евгений Федорович – соавтор более 300 публикаций, в том числе монографии “Антимикробные полимеры” (1993 г.); он подготовил плеяду кандидатов и докторов наук.

Евгений Федорович 10 лет возглавляет Институт высокомолекулярных соединений РАН. Он сумел сохранить и поддержать традиционные направления исследований в Институте в области физики и химии полимеров; под его руководством значительное развитие получила область водорастворимых и фармакологически активных полимеров. Институт высокомолекулярных соединений сохраняет и расширяет связи с институтами РАН, отраслевыми организациями, пользуется широкой известностью за рубежом. Евгений Федорович полон творческих сил и планов дальнейшей работы.

Научная общественность и Редколлегия журнала поздравляют Евгения Федоровича Панарина с юбилеем и желают ему много сил, энергии и будущих свершений на благо науки.