ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, 1999, том 41, № 12, с. 2112

СЕРГЕЙ НИКОЛАЕВИЧ УШАКОВ (1893–1964)

Сергей Николаевич Ушаков – один из пионеров химии высокомолекулярных соединений в нашей стране. Он прошел сложный жизненный путь, был артиллерийским офицером и летчиком в годы Гражданской войны, но главным его призванием была наука, химия полимеров. Студент химического факультета Петербургского института в 1912 г., профессор и организатор первой в стране (и мире) кафедры технологии пластмасс в 1929 г., член-корреспондент АН СССР в 1943 г. За годы долгой научной деятельности С.Н. Ушаковым были выполнены многочисленные исследования в области фенолальдегидных смол, эфиров целлюлозы, поливинилацетата, полиакрилатов. Венцом научного наследия Сергея Николаевича явилось выдвинутое и развитое им направление создания лекарственных полимеров: антикоагулянтов крови, анестезирующих препаратов, полимерных лекарств пролонгированного действия. Это направление было заложено в организованном им в 1948 г. Институте высокомолекулярных соединений АН СССР, директором которого он был до 1953 г. Организаторский талант С.Н. Ушакова проявился не только в Политехническом, Технологическом институтах, он был одним из виднейших организаторов промышленности пластмасс, директором Научно-исследовательского института полимеризационных пластмасс и экспериментального завода. Заслуги С.Н. Ушакова отмечены двумя Государственными премиями.

С.Н. Ушаков пользовался большим авторитетом в научной среде. Он был выдающимся педагогом и оратором, в общении его отличала простота, сердечность, доброжелательность. Сергей Николаевич был человеком большого мужества. Будучи тяжело болен, он до последних дней своей жизни не прекращал научной деятельности, поддерживал свою лабораторию, своих многочисленных учеников.

Химия фармакологически активных полимеров, основателем которой был в нашей стране С.Н. Ушаков, сегодня – одна из важнейших в фундаментальном и прикладном аспекте область науки о полимерах.

С.С. Скороходов