

ОТ РЕДАКЦИИ

Ученые Советского Союза уже давно ощущают острую необходимость в новых специализированных журналах, которые охватывали бы отдельные разделы органической химии. Резко возросшее количество появляющихся ежегодно научных статей делает практически невозможной публикацию их на страницах выходящих в нашей стране журналов, печатающих работы по общей химии. Поэтому есть все основания полагать, что появление в 1965 году трех новых химических журналов, издание которых поручено Академиям наук СССР, Узбекской и Латвийской ССР, будет с большим удовлетворением встречено широкими кругами химиков.

Новый всесоюзный журнал «Химия гетероциклических соединений» ставит перед собой задачу сосредоточить на своих страницах научные работы по химии циклических соединений, содержащих в кольце один или более гетероатомов. Гетероциклические соединения составляют в настоящее время самый обширный раздел органической химии, значительно превосходящий по своему объему химию ациклических и карбоциклических веществ. Это обусловлено все возрастающим практическим значением гетероциклических соединений, находящих широкое применение в химической и фармацевтической промышленности при производстве красителей, синтетических полимерных материалов, физиологически активных веществ (лекарственные препараты, пестициды, стимуляторы роста растений) и других важных для народного хозяйства химических продуктов. Кроме того, гетероциклические соединения чрезвычайно широко распространены в природе и играют весьма важную роль в процессах жизнедеятельности организмов (алкалоиды, витамины, пигменты, ферменты, нуклеиновые кислоты и т. д.).

Каждый год не только приносит в научные фонды громадный поток новых сведений о методах синтеза, свойствах и использовании гетероциклических соединений, но и знаменуется открытием ранее не известных систем и классов органических веществ.

Новейшие данные по всем вопросам этого раздела химии будут публиковаться в журнале в виде оригинальных статей, кратких сообщений и писем в редакцию. На его страницах найдут отражение информационные материалы о научных конгрессах, съездах и конференциях, библиографические све-

дения и рецензии на монографии, обзорные статьи и сборники по различным вопросам химии гетероциклических соединений.

В столице Советской Латвии — Риге не впервые создаются новые химические журналы. Еще в 1803 году здесь начал выходить в свет первый в России химический журнал, а в 1887 году был основан первый в мире журнал физической химии.

Большие достижения Латвийской ССР в области культуры, промышленности и науки, достигнутые за годы Советской власти, создают прочные основы для издания нового химического журнала всесоюзного значения.

Редакция надеется, что новый журнал, первый номер которого предлагается вниманию читателей, займет подобающее место в химической литературе и продолжит славные традиции русских и советских химиков.