

ЮБИЛЕЙ

УДК 547.8

DOI: 10.31040/2222-8349-2022-0-4-112

ВЕРНОСТЬ АКАДЕМИЧЕСКОЙ НАУКЕ



27 июля 2022 г. исполнилось 70 лет ученому-химику и педагогу Внире Рахимовне Ахметовой.

Ахметова Внира Рахимовна – доктор химических наук, профессор, родилась в 1952 г. в г. Кейла (Эстония). После окончания БашГУ в 1975 г. начала свою деятельность в лаборатории мономеров профессора Г.А. Толстикова в Институте химии БФАН СССР (ныне УфИХ УФИЦ РАН), а с 1992 г. по сей день – сотрудник ИНК РАН (ныне ИНК УФИЦ РАН).

В.Р. Ахметова – представитель уфимской академической школы химиков на рубеже двух столетий. В 1984 г. она защитила кандидатскую диссертацию по специальности 02.00.03 – органическая химия по теме «Озонолиз циклических и ациклических изопреноидов и селективные превращения α,ω -бифункциональных изопреноидных соединений» под руководством доктора хим. наук, профессора В.Н. Одинокова. В рамках этих достижений в 1982 г. награждена золотой медалью АН СССР для молодых ученых за лучшую научную работу «Селективный озонолиз циклических и ациклических изопреноидов». Результаты исследований легли в основу методов синтеза природных феромонов насекомых-вредителей сельскохозяйственных культур. За разработку синтеза феромона червца Комстока, опаснейшего вредителя яблонь и персиков, вручена серебряная медаль ВДНХ СССР. Применение феромона Комстока для защиты фруктовых садов Крыма в 80-е гг. прошлого столетия предотвратило эпидемию карантинного вредителя: ловушка с 1 мг действующего вещества отлавливала до 10 000 насекомых.

В 2002 г. Внира Рахимовна защитила диссертацию на соискание степени доктора хими-

ческих наук по специальности 02.00.03 – органическая химия по теме «Контролируемое окисление алкенов и синтез низкомолекулярных биорегуляторов». В период 2002–2009 гг. она занимала должность заведующей лабораторией, весной 2022 г. вновь возглавила лабораторию Гетероатомных соединений ИНК УФИЦ РАН. В XXI в. исследования посвящены химии гетероциклических соединений. Научный вклад В.Р. Ахметовой в области газо- и нефтехимии – развитие мультикомпонентных реакций гетероциклизации сероуглерода, сероводорода и меркаптанов. Основные научные интересы Вниры Рахимовны связаны с разработкой новых методов синтеза малых, средних, макро- и полициклических гетеро[N,S,O]циклов и их комплексов с металлами.

Автор свыше 350 научных работ в высокорейтинговых советских, российских и зарубежных журналах, в том числе трех монографий и более 100 изобретений.

Внира Рахимовна сочетает научно-организационную и педагогическую работу. Под ее руководством подготовлены 11 кандидатов наук. Профессор БашГУ (1996–2014) и УГНТУ (2017–2022). Является членом диссертационного совета в УФИЦ РАН.

Работа выполнена в рамках проектной части Государственного задания FMRS-2022-0079.

*Материалы сообщения
подготовлены к печати
к.х.н., н. с. лаборатории гетероатомных
соединений ИНК УФИЦ РАН
Р.Р. Хайруллиной*