

ПАМЯТИ УЧЕНОГО

ИВАН ГРИГОРЬЕВИЧ ТИЩЕНКО



Белорусская наука понесла тяжелую утрату. Ушел из жизни видный ученый-химик, член КПСС с 1953 г., заведующий кафедрой органической химии и лаборатории органического синтеза НИИ ФХП БГУ имени В. И. Ленина, член-корреспондент АН БССР, доктор химических наук, профессор, заслуженный деятель науки БССР Иван Григорьевич Тищенко.

И. Г. Тищенко родился 25 февраля 1912 г. в д. Улуки Славгородского района Могилевской области в семье крестьянина. В 1932 г. Иван Григорьевич поступает на рабфак, а затем на химический факультет Белгосуниверситета имени В. И. Ленина. С 1938 г. трудовая деятельность Ивана Григорьевича была связана с химическим факультетом университета. Великая Отечественная война прервала научную и педагогическую деятельность Ивана Григорьевича. Находясь в рядах Советской Армии, он прошел путь от рядового до офицера, награжден боевыми наградами. С 1945 г. И. Г. Тищенко работал ассистентом, доцентом, профессором кафедры органической химии, в течение ряда лет был деканом химического факультета.

Круг научных интересов И. Г. Тищенко был широк и многообразен. В нашей стране и за рубежом профессор И. Г. Тищенко известен как крупный специалист в области синтетической органической химии. За годы научной деятельности им опубликовано свыше 420 научных работ, получено 50 авторских свидетельств на изобретения. Основное направление его исследований сосредоточено преимущественно в области химии непредельных органических соединений, трехчленных карбо- и гетероциклов. Большую научную значимость имеют его работы по автоокислению олефинов, ацетиленовых углеводородов и непредельных кетонов. Общеизвестен вклад Ивана Григорьевича в исследования в области синтеза и изучения реакционной способности оксиранов. Теоретическое и практическое значение имеют исследования И. Г. Тищенко по разработке путей трансформации ацилоксиранов и ацилазиридинов в пятичленные гетероциклы, циклы важных работ в ряду циннамоилоксиранов, циклопропанов, дикарбонильных соединений и их производных. Существенным практическим результатом этих исследований является разработка оригинальных методов получения новых типов полифункциональных карбо- и гетероциклических соединений, представляющих интерес как универсальные и многоцелевые реагенты в тонком органическом синтезе, и для получения продуктов, обладающих ценными свойствами. Наряду с решением сложных синтетических задач и проблем значительная часть исследований И. Г. Тищенко посвящена изучению и выявлению полезных свойств синтезированных веществ. В ходе этих исследований были получены важные результаты в области синтеза фунгицидов и гербицидов, инициаторов радикальных процессов и красителей, а также найдены соединения с высокой антивирусной, антигипоксической и противовоспалительной активностью. С именем И. Г. Тищенко связаны разработки новых подходов к синтезу некоторых феромонов, низкомолекулярных биорегуляторов, ценных природных и душистых веществ.

Иван Григорьевич отдавал много сил обучению и воспитанию молодежи, подготовке высококвалифицированных научно-педагогических кадров. Под его руководством были защищены 22 кандидатских и 1 докторская диссертации.

Иван Григорьевич пользовался большим авторитетом и уважением, вел активную общественную работу, был членом ряда специализированных и проблемных научных советов, на протяжении 16 лет являлся ответственным редактором серии II журнала «Вестник БГУ имени В. И. Ленина».

Большие заслуги И. Г. Тищенко перед Родиной в период Великой Отечественной войны и в мирное время отмечены орденами Трудового Красного Знамени, Отечественной войны II степени, Красной Звезды, медалями, Почетными грамотами Верховного Совета БССР.

Светлая память о крупном ученом, коммунисте, галантливом педагоге и организаторе науки, замечательном человеке навсегда сохранится в сердцах его коллег, товарищей, учеников.