

Ф.С. БАБИЧЕВ

(100 років від дня народження)



Бабичев Федір Семенович — відомий український хімік-органік, академік НАН України (1973). Народився 28 лютого 1917 р. у селі Бобриковому (нині Луганської обл.) у селянській родині. Закінчив хімічний факультет Київського університету в 1944 р., де залишився працювати, пройшовши шлях від завідувача хімічним складом до декана факультету. У 1965 р. захистив докторську дисертацію «2-Бензтиазолилалкил-арил-карбонові кислоти і синтези із них гетероциклово мостиковим атомом азота». З 1967 р. — професор кафедри органічної хімії, у 1968—1978 рр. — декан хімічного факультету, з 1971 р. — завідувач кафедри органічної хімії. У 1978—1988 рр. — віце-президент АН УРСР, з 1988 р. — радник Президії НАН України. Помер 28 квітня 2000 р.

Наукові праці присвячені хімії гетероциклічних сполук. Відкрив реакцію алкілювання метиленових основ ряду бензотіазолу галоген алкілами (1950). В 1956 р. розробив метод синтезу бензотіазолілалкіл (арил) карбонових кислот конденсацією о-амінофенолу з ангідридами двоосновних кислот та відновленням ефірів бензотіазолілалкіл (арил) карбонових кислот отримав відповідні карбіноли. В 1964 р. встановив будову продуктів приєднання α -галогенкетонів і хлорангідридів карбонових кислот до метиленових основ ряду бензотіазолу, отримавши низку ціанінових барвників. У 1969 р. запропонував методи синтезу конденсованих гетероциклів із загальним атомом азоту для двох циклів. У 1970—1973 рр. встановив можливість застосування цих сполук як фізіологічно активних препаратів, органічних напівпровідників, фотосенсибілізаторів, вивчав їх стереохімічні властивості. Тривалий час у Київському університеті читав курс органічної хімії та спецкурс «Сtereохімія органічних сполук». Автор близько 400 наукових публікацій, у тому числі посібника з хімії «Будова і властивості органічних сполук» (1971 р., разом із М.Ю. Корніловим), трьох монографій, низки авторських свідоцтв. Виховав двох докторів та понад 30 кандидатів наук, був заступником головного редактора Української енциклопедії.

Ф.С. Бабичев — заслужений діяч науки і техніки України (1997). Лауреат Державної премії України (1998), премій НАН України ім. Л.В. Писаржевського (1986) та А.І. Кіпріанова (1995). Має ордени та медалі.