

80-річчя

члена-кореспондента НАН України

В.А. КОРДЮМА

31 липня виповнилося 80 років знаменному вченому в галузі біологічних наук академікові НАМН України і члену-кореспонденту НАН України Віталію Арнольдовичу Кордюму.

В.А. Кордюм народився в 1931 р. у Києві. Після закінчення з відзнакою в 1955 р. Київського державного університету імені Тараса Шевченка розпочав наукову діяльність спочатку як аспірант біологічного факультету університету, а потім як співробітник Інституту мікробіології та вірусології ім. Д.К. Заболотного АН УРСР. У 1968 р. Віталій Арнольдович і відділ під його керівництвом перейшли до Сектору молекулярної біології і генетики Інституту мікробіології та вірусології ім. Д.К. Заболотного АН УРСР, який невдовзі було трансформовано в самостійний інститут. З 1973 р. він завідувач відділу регуляторних механізмів клітини ІМБГ.

У 1960 р. В.А. Кордюм захистив кандидатську, а в 1972 р. докторську дисертацію. У 1991 р. його обрано членом-кореспондентом НАН України. З 2000 р. він дійсний член НАМН України.

Учений зробив вагомий внесок у біологію. Він послідовно розробляв найновіші у світі й фактично перші в СРСР напрями — повітряну мікробіологію, мікробіологічні проблеми замкнених екологічних систем, космічну біологію, біологічну дію екзогенних нуклеїнових кислот (попередницю генної інженерії). Він уперше сформулював й експериментально довів необхідність зміни концепції замкнених екологічних систем для позаземного забезпечення існування людини на користь частково замкнених. Показано біологічну дію екзогенних РНК

на одноклітинні організми. З'ясовано роль екзогенних нуклеїнових кислот як механізму еволюції. Останні 30 років Віталій Арнольдович концентрував зусилля на генних технологіях — біотехнології та генній терапії. Наслідком став перший в Україні препарат рекомбінантного інтерферону- α -2 — «Лаферон». Під керівництвом В.А. Кордюма інтенсивно опрацьовують генну терапію інсулінозалежного діабету й атеросклерозу.

У доробку ювіляра більше 330 праць, з них 7 монографій, 51 авторське свідоцтво на винаходи і патенти.

В.А. Кордюм підготував 2 докторів і 23 кандидатів наук. Школа, яку він започаткував, дала вітчизняній науці багато яскравих імен.

Віталій Арнольдович займається науково-організаційною і громадською роботою. Він член наукової ради з теоретичної та профілактичної медицини при Президії Національної академії медичних наук України, Фармакологічного центру МОЗ України, секції Комітету з Державних премій в галузі науки і техніки, ученої ради і спеціалізованої вченої ради із захисту дисертацій ІМБГ НАН України. Входить до редакційної колегії журналів «Біополімери і клітина», «Світгляд».

Заслуги В.А. Кордюма відзначено низкою державних нагород: орденом «Знак Пошани» (1976), Державною премією УРСР з науки і техніки (1979) за цикл робіт з космічної біології, Почесною грамотою Верховної Ради України (2003). Він має звання «Заслужений діяч науки і техніки України» (2008).

Наукова громадськість, колеги, учні щиро вітають Віталія Арнольдовича з ювілеєм, бажають міцного здоров'я, наснаги, плідної праці на благо біологічної науки.