

70-річчя

ЧЛЕНА-КОРЕСПОНДЕНТА НАН УКРАЇНИ

В. А. КОРДЮМА

31 липня виповнилося сімдесят років відомому фахівцю в галузі медичної генетики члену-кореспонденту НАН України, академіку АМН Віталію Арнольдовичу Кордюму.

Після закінчення в 1955 р. Київського державного університету ім. Т. Г. Шевченка він розпочав свою наукову діяльність як аспірант біологічного факультету КДУ, потім став співробітником Інституту мікробіології та вірусології ім. Д. К. Заболотного АН УРСР. Працюючи в цій установі, В. А. Кордюм послідовно розробляв найновіші у світі і, фактично, перші в СРСР наукові напрями — повітряну мікробіологію, мікробіологічні проблеми замкнених екологічних систем, космічну біологію, вивчення біологічної дії екзогенних нуклеїнових кислот (напряма, який передував генній інженерії). Завдяки виконанню цих робіт вперше було сформульовано необхідність зміни концепції замкнених екологічних систем для позаземного забезпечення існування людини. Експерименти підтвердили, що доцільніше створювати не повністю замкнені системи (напряма, що тоді панував), а частково замкнені (які розробляються дотепер). Вчений вивчав біологічну дію екзогенних РНК на одноклітинні організми, а також роль екзогенних нуклеїнових кислот як механізму еволюції.

В 1968 р. В. А. Кордюм разом з керованим ним відділом перейшов до Сектора молекулярної біології і генетики Інституту мікробіології і вірусології АН УРСР і став, таким чином, його співзасновником.

Усі дослідження, які проводив Віталій Арнольдович, завжди були на передовому краї світової науки. Так, протягом останніх 30 років він сконцентрував свої зусилля на галузі генних технологій — біотехнології та генної терапії. Практичною реалізацією цих робіт став перший в Україні і нині майже всім знайомий препарат рекомбінантного інтерферону- α -2 — «Лаферон». Його застосовують для лікування вірусних та онкологічних захворювань. Під керівництвом професора В. А. Кордюма інтенсивно розробляються технології генної терапії інсулін-залежного діабету та атеросклерозу. А це — шлях до розв'язання надзвичайно актуальних для сучасної людини проблем.

Віталій Арнольдович є автором більш як 300 наукових праць, з них 6 монографій, має 41 авторське свідоцтво. Багато уваги приділяє він вихованню наукових кадрів: підготував 21 кандидата та 2 доктори наук.

В. А. Кордюм бере активну участь у науково-організаційному та громадському житті. Він — голова Міжвідомчої координаційної ради з фундаментальних та прикладних проблем медичної генетики, член Фармакологічного комітету МОЗ України, Експертної комісії ВАК, Державної комісії з державних премій у галузі науки і техніки, член редколегії журналу «*Біополімери і клітина*», а також спеціалізованої Вченої ради із захисту докторських дисертацій.

В. А. Кордюм має три урядові нагороди, він — лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки за цикл робіт з космічної біології.

Наукова громадськість, численні учні і колеги сердечно вітають Віталія Арнольдовича з ювілеєм, бажають йому здоров'я, нових творчих успіхів.