

Ювілей О. І. Корнелюка

9 травня 2000 року виповнилося 50 років від дня народження та 28 років наукової діяльності Олександра Івановича Корнелюка — фахівця в галузі молекулярної біології, доктора біологічних наук, професора, заступника завідувача відділу структури і функцій нуклеїнових кислот Інституту молекулярної біології і генетики НАН України, заступника головного редактора журналу «Біополімери і клітина».

О. І. Корнелюк працює в Інституті молекулярної біології та генетики НАН України з 1975 року і є одним з фундаторів молекулярної біології в нашій країні.

Наукові праці О. І. Корнелюка присвячені вивченню структурної організації та функціонування апарату трансляції еукаріот, зокрема, аміноацил-тРНК синтаза. Під його керівництвом вперше з'ясовано первинну структуру тирозил-тРНК синтази з печінки ссавців.

Роботи О. І. Корнелюка є вагомим внеском у вивчення структури та функціонування тирозил-тРНК синтази, ним уперше було показано наявність цитокінової активності у некаталітичному С-кінцевому домені ферменту.

Суттєвим вкладом О. І. Корнелюка у фундаментальні дослідження є також цикл робіт з вив-

чення спектроскопічних характеристик біополімерів, які мають не лише велике теоретичне значення, але й відкривають перспективи практичного застосування в галузі біомедицини.

О. І. Корнелюк є автором понад 100 наукових праць. Він приділяє постійну увагу вихованню молодого покоління науковців: читає низку спецкурсів на біологічному факультеті Київського університету імені Тараса Шевченка, курс молекулярної біології у Києво-Могилянській академії, під його керівництвом захищено шість кандидатських дисертацій. Учні Олександра Івановича плідно працюють у наукових закладах нашої країни та за кордоном.

О. І. Корнелюк активно співпрацює з закордонними науковими закладами, отримав ряд міжнародних наукових грантів для продовження своїх досліджень.

Про широке визнання наукової діяльності О. І. Корнелюка свідчить те, що ним представлено цілу низку симпозіальних доповідей на міжнародних конгресах та конференціях.

Наукова громадськість, колеги та колектив Інституту молекулярної біології і генетики НАН України щиро вітають ювіляра і бажають йому здоров'я, щастя та нових успіхів у творчій діяльності.