

Д.О. МЕЛЬНИЧУКУ — 70

Відомому вченому в галузі біохімії, Герою України, доктору біологічних наук, професору, академіку НАН України та НААН, заслуженому діячу науки і техніки України, ректору Національного університету біоресурсів і природокористування України (НУБіП України) Дмитру Олександровичу Мельничуку виповнилося 70 років.

Народився Дмитро Олександрович 5 листопада 1943 р. в селі Марійка Жашківського району Черкаської області. У 1959–1964 рр. навчався в Українській сільськогосподарській академії на ветеринарному факультеті. Працював ветеринарним лікарем на Вінниччині. З 1965 по 1968 р. Д.О. Мельничук — аспірант кафедри біохімії УСГА, по закінченні якої захистив дисертацію й одержав науковий ступінь кандидата біологічних наук.

З 1969 по 1984 р. Д.О. Мельничук працював молодшим, згодом старшим науковим співробітником, завідувачем лабораторії, завідувачем відділу регуляції обміну речовин Інституту біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України.

У 1974 р. Дмитро Олександрович захистив дисертацію на

здобуття наукового ступеня доктора біологічних наук.

У 1982–1984 рр. Д.О. Мельничук працював в Інституті біохімії ім. О.В. Палладіна. Водночас (за сумісництвом) завідував кафедрою біохімії УСГА. У 1984 р. він одержав атестат професора кафедри біохімії.

Основним напрямом його наукової діяльності разом з колективом колег є вивчення молекулярних механізмів регуляції обміну речовин в організмі тварин та пошук і розробка способів кореляції їх порушень. У дослідженнях, над якими він працював, обґрунтовано біологічну роль реакції карбоксилування і декарбоксилування в обміні макромолекул та енергії у гетеротрофних організмів, встановлено низку фізико-хімічних закономірностей утворення карбонатів білків та отримано нові дані щодо їх ролі в регуляції активності ферментів; розкрито молекулярні механізми переходу тварин у стан гіпобіозу, а також порушень регуляції обміну речовин за різних захворювань тварин — остеопорозів, остеомаляції, подагри, діабету, до- і післяро-

дових ускладнень тощо. Д.О. Мельничук — автор понад 600 наукових праць, зокрема 10 підручників і монографій. Під його керівництвом підготовлено 22 кандидати і 12 докторів наук.

У 1984 р. Дмитро Олександрович був призначений ректором УСГА. З призначенням на цю посаду Д. О. Мельничук свої зусилля спрямував на те, щоб виш мав найвищий рейтинг серед аграрних навчальних закладів і співпрацював з університетами США — такими, як Луїзіанський, Азовський, Пенсильванський, Чиказький, Північної Дакоти та ін. Орієнтуючись на світові стандарти, за якими основою прогресу наукових досліджень та вищої освіти мають стати дослідні університети, академік Д.О. Мельничук, ставши ректором, здійснив ряд перетворень: 1992 р. — Український державний аграрний університет (УДАУ); 1994 р. — Національний аграрний університет; 2008 р. — Національний університет біоресурсів і природокористування України (НУБіП України). Нині у структурі університету — 20 базових факультетів (Київ); ПФ

ЮВІЛЕЇ

«Кримський агротехнологічний університет»; 12 регіональних вищих навчальних закладів I–III рівнів акредитації. Загальна кількість студентів становить майже 40 тисяч.

У складі університету з'явилися і нові відокремлені підрозділи: Навчально-науково-інноваційний центр новітньої сільськогосподарської техніки: Український навчально-науковий інститут якості біоресурсів та безпеки життя.

За підтримки FAO ООН організовано Українську лабораторію якості і безпеки сільськогосподарської і харчової продукції довіклля. Українська

та міжнародна наукова й освітянська громадськість високо оцінила досягнення і внесок Д.О. Мельничука в розвиток вищої освіти, сільськогосподарської та біологічної науки, обираючи його Першим віце-президентом і Президентом (1998 р.), а з 2004 р. пожиттєво — Президентом Глобальної Конференції Асоціації установ вищої освіти і досліджень в галузях сільськогосподарських наук та наук про життя (GCHERA), членом Президії Всесоюзного біохімічного товариства, віце-президентом і Президентом Українського біохімічного товариства НАН України та ряду

інших громадських організацій України.

Дмитро Олександрович нагороджений медаллю «За трудову доблесть», орденами «За заслуги» II і III ступеня, орденом Держави і Золотою зіркою Героя України, орденом Франції «За заслуги в сільському господарстві».

Щиро вітаємо шановного ювіляра, зичимо міцного здоров'я, внутрішньої стійкості, творчих здобутків. Засівайте добрі, здорові зерна любові до науки та нашої України в молоді серця ще багато літ.

**Президія
Національної академії
аграрних наук України**