

Пам'яті КАЛАЧНЮКА Григорія Івановича



23 липня 2014 р. на 77 році пішов з життя відомий вчений, професор кафедри біохімії тварин, якості і безпеки сільськогосподарської продукції імені академіка М. Ф. Гулого Національного університету біоресурсів і природокористування України, Калачнюк Григорій Іванович, доктор біологічних наук, професор, дійсний член Нью-Йоркської Академії наук з 1995 р., нагороджений медаллю за трудову відзнаку в розвитку науки та особливі досягнення по впровадженню власних наукових розробок у виробництво згідно з Указом Президії Верховної Ради СРСР (1982 р.), срібною медаллю ВДНГ СРСР за досягнуті успіхи у розвитку народного господарства СРСР (1985 р.), якому присвоєне Американським біографічним інститутом (ABI, USA)

міжнародне звання в галузі науки — «Людина 2002 року», радник Міжнародної Ради цього ж інституту з присвоєння найвищих світових нагород найвидатнішим людям світу з 2003 р.

Калачнюк Г. І. по закінченні з відзнакою 1962 р. Львівського зооветеринарного інституту за спеціальністю «вчений зоотехнік» та праці в Рогатинському ветзоотехнікумі Івано-Франківської обл. (1962–1966 рр.) навчався під керівництвом професора С. З. Гжицького в аспірантурі (1966–1969 рр.) за спеціальністю «біохімія» в Українському НДІ фізіології і біохімії сільськогосподарських тварин. Захищав кандидатську (1969 р.) і докторську (1975 р.) дисертації в Інституті біохімії ім. О. В. Палладіна НАН України. Впродовж 1977–1997 рр. — завідувач лабораторії обміну речовин в Інституті фізіології і біохімії тварин УААН, засновником якого і лабораторії був професор С. З. Гжицький.

У теоретичному напрямку найважливішими його досягненнями є результати фізіолого-біохімічних і

біотехнологічних досліджень субстратно-дієтичної стимуляції процесів становлення рубцевого типу травлення у жуйних тварин з раннього віку та ролі білоксинтезуючого апарату клітин тканини слизової оболонки рубця на рівні регуляції початкових етапів аміноацилювання транспортних РНК. Ним вперше з'ясовано основні ланки становлення рубцевого типу травлення та інтермедіарного метаболізму у відгодівельного молодняка великої рогатої худоби у віковому аспекті за умов довготривалого впливу багатьох паратипових чинників. На основі результатів проведених фундаментальних досліджень та виробничих випробувань ним була розроблена і впроваджена система інтенсивної відгодівлі молодняка великої рогатої худоби за знижених витрат незбираного молока і широкого використання рослинних та нетрадиційних джерел азоту й енергії («Стрийський варіант»), за що був нагороджений Срібною медаллю ВДНГ СРСР (1985 р.). З 1986 р. — професор за спеціальністю 03.00.04 — біохімія. У 1997–2010 рр.

працював у Львівському національному університеті ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького директором НДІ біотехнологічних основ підвищення продуктивності тварин і професором кафедри органічної та неорганічної хімії. За роки праці і співпраці з вченими Інституту фізіології і генетики тварин Чеської АН, Інституту фізіології тварин Словацької АН, Львівського національного університету ім. І. Франка, Інституту біології клітини НАН України, Державного науково-дослідного контрольного інституту ветеринарних препаратів та кормових добавок Мінагрополітики України та ін. готував висококваліфікованих фахівців біологічного, сільськогосподарського й ветеринарного профілів, зокрема 13 кандидатів наук. З 2010 р. по 2014 р. — професор кафедри біохімії тварин, якості та безпеки сільськогосподарської продукції

Національного університету біоресурсів і природокористування України.

Його дослідження були спрямовані на вирішення першочергових фундаментальних та прикладних завдань, пов'язаних із вивченням закономірностей й особливостей фізіолого-біохімічних процесів травлення, обміну речовин, формуванням продуктивних якостей під впливом екзо- і ендогенних факторів у різних видів тварин і птиці. Опублікував понад 600 наукових праць, серед яких значну кількість за кордоном (Чехія, Словаччина, Німеччина, Японія, Іспанія, Фінляндія, Великобританія, Болгарія й ін.).

Вічна пам'ять!

Дирекція, Вчена рада та колектив
Інституту біології тварин НААН