



## Ратичу Іринесві Борисовичу — 85!

**15 жовтня 2024 року**

*доктору сільськогосподарських наук, професору,  
члену-кореспонденту НААН,  
директору Інституту (1998–2001 рр.),  
засновнику наукового журналу «Біологія тварин»*

**Ратичу Іринесві Борисовичу**

*виповнилося 85 років*

Іриней Борисович Ратич народився 15 жовтня 1939 р. в с. Орхівець Підволочиського р-ну Тернопільської обл. 1956–1959 рр. — студент Львівського зооветеринарного технікуму; 1959–1960 рр. — старший лаборант відділу біохімії сільськогосподарських тварин Інституту землеробства і тваринництва західних районів України; 1959–1966 рр. — студент ветеринарного факультету Львівського зооветеринарного інституту; 1960–1976 рр. — старший лаборант та молодший науковий співробітник лабораторії фізіологічних основ утримання сільськогосподарських тварин, а в період 1976–1994 рр. — старший та провідний науковий співробітник лабораторії білків і амінокислот Інституту фізіології і біохімії сільськогосподарських тварин НААН; 1994–1998 рр. — заступник директора з наукової роботи та в період 1998–2001 рр. — директор Інституту землеробства і біології тварин УААН та Інституту фізіології і біохімії сільськогосподарських тварин НААН. З 2001 р. — головний науковий співробітник лабораторії фізіології, біохімії та живлення птиці Інституту біології тварин НААН. У 1971 р. захистив кандидатську дисертацію на тему «Дослідження показників білкового обміну в крові і шкірі телят за ультрафіолетового опромінювання», а у 1994 р. отримав науковий ступінь доктора сільськогосподарських наук на підставі захисту матеріалів, викладених у монографії «Біологічна роль сірки і метаболізм сульфату у птиці». З 1994 до 1998 рр. — член експертної ради Вищої атестаційної комісії України. У 1999 р. обраний членом-кореспондентом Національної академії аграрних наук України.

І. Б. Ратич зосередив основну увагу на вивченні впливу штучних джерел ультрафіолетового випромінювання на процеси білкового обміну в шкірі і крові молодяку великої рогатої худоби.

Іриней Борисович вперше провів імунохімічну ідентифікацію розчинних протеїнів шкіри і сироват-

ки крові великої рогатої худоби. Під час імуноелектрофорезу розчинних протеїнів шкіри опромінюваних і неопромінюваних тварин виявлена однакова кількість дуг преципітації.

Новий етап науково-дослідної роботи І. Б. Ратича розпочався після переходу до лабораторії білків і амінокислот. Дослідження цього періоду були спрямовані на вивчення обмінних процесів і продуктивність птиці у зв'язку з протеїновим, амінокислотним та мінеральним живленням різних вікових, видових і продуктивних груп птиці. Пошуки наукових підходів до вирішення поставлених завдань дали можливість вперше методом авторадиографії амінокислотних хроматограм курячого яєчного білка встановити використання мінеральної сірки, міченої за  $^{35}\text{S}$ , для синтезу цистину вже через 24 годин після її парентерального введення.

Проведені І. Б. Ратичем дослідження з використанням радіоактивних сірковмісних сполук стали теоретичною основою для практичного застосування мінеральної сірки у живленні птиці.

Іриней Борисович Ратич є лауреатом премії ім. С. З. Гжицького. Нагороджений відзнакою Краківського аграрного університету за спільні дослідження та публікації, Почесною відзнакою УААН, медаллю «Знак пошани» Мінагрополітики України, Почесною грамотою Кабінету Міністрів України, грамотою Верховної Ради України, Золотим гербом міста Львова від міського голови Львова Андрія Садового, Грамотою від глави Української Греко-Католицької Церкви Блаженнішого Святослава за «плідну багаторічну наукову працю, що увінчалася численними здобутками в галузі аграрної науки».

І. Б. Ратич опублікував понад 330 наукових праць, 7 книг, 2 посібники, 10 методичних рекомендацій, отримав 11 авторських свідоцтв і патентів. Під його керівництвом захищена одна докторська та 6 кандидатських дисертацій.

*Колектив працівників Інституту біології тварин НААН щиро вітає ювіляра,  
зичить міцного здоров'я і творчого довголіття!*