

О. О. Смолянінова

Ратич Іриней Борисович



РАТИЧ Іриней Борисович (15. 10. 1939, с. Оріховець, нині Тернопільського р-ну Тернопільської обл.) — вчений-зоотехнік. Доктор сільськогосподарських наук (1994), член-кореспондент НААНУ (1999). Державна премія України в галузі науки і техніки (2020). Закінчив Львівський зооветеринарний інститут (1966). Відтоді працює в Інституті біології тварин НААНУ (Львів): 1989—94 — провідний науковий співробітник лабораторії білків і амінокислот, 1994—97 — заступник директора з наукової роботи, 1998—2001 — директор, 2001—20 — головний науковий співробітник лабораторії фізіології, біохімії та живлення птиці, від 2020 — радник дирекції. Наукові дослідження пов'язані з вивченням дії штучних джерел ультрафіолетового випромінювання на організм сільськогосподарських тварин. Визначив, що за опромінення тварин відбувається фотоліз розчинних білків шкіри з утворенням біологічно активних сполук, внаслідок чого виникають біологічні ефекти, що впливають на продуктивність. Вивчає обмінні процеси і продуктивність птиці з огляду на протеїнове, амінокислотне та мінеральне живлення, розробляє рецептури чисторослинних комбікормів і нових мінеральних преміксів. Обґрунтував доцільність збільшення кількості йоду в раціонах птиці для стимуляції синтезу травних ензимів, протеїнового й ліпідного обмінів, функції мікробіоценозу сліпої кишки, нормалізації морфоструктури щитоподібної залози.

Основні праці

Использование и превращение серосодержащих соединений организмом кур // Прикладная биохимия и микробиология. 1984. Т. 20, № 5 (співавт.); Біологічна роль сірки і

метаболізм сульфату у птиці. Л., 1992; Якість яєць і продуктивність перепілок за різного рівня йоду в їх раціонах // Вісник аграрної науки. 2012. № 6; Перспективи раціонального забезпечення курчат-бройлерів мінеральними речовинами // Наук. вісн. Львів. ун-ту вет. медицини та біотехнологій. Сер. С.-г. науки. 2017. Т. 19, № 79 (співавт.); Вплив аліментарних чинників на засвоєння поживних речовин корму та продуктивність птиці // Там само. 2021. Т. 23, № 95 (співавт.).

Бібліографічний опис:

Ратич Іриней Борисович / О. О. Смолянінова// Енциклопедія Сучасної України [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. – К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2025. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-889986>

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).