

Кальницкий Борис Дмитриевич

Родился 08 декабря 1936 года в с. Коробчино Новомиргородского р-на Кировоградской обл. Окончил Великолукский СХИ (1963). Доктор биологических наук (1976), профессор (1983), академик Россельхозакадемии (1995), академик РАН (2013). Ученый-зоотехник, крупный специалист в области физиологии питания сельскохозяйственных животных. Работал директором Стругокрасненской государственной станции по племенной работе, Псковская обл. (1963-1966). Аспирант (1966-1968), старший научный сотрудник (1969-1976), заведующий лабораторией минерального обмена и отдела питания сельскохозяйственных животных (1976-1987), директор и одновременно заведующий лабораторией белково-аминокислотного питания сельскохозяйственных животных (с 1987 года) Всероссийского НИИ физиологии, биохимии и питания сельскохозяйственных животных. Руководитель секции общей биологии, физиологии и биохимии Отделения зоотехнии Россельхозакадемии

Область научных интересов: общая биология, физиология, биохимия животных, кормление и кормовые добавки; белковый обмен и продуктивность.

Научные исследования посвящены проблемам питания сельскохозяйственных животных, изучению их минерального и белкового обмена. Определил нормы потребности животных в минеральных веществах в условиях специализированных ферм и комплексов. Создал рецепты минеральных премиксов. Дал теоретическое обоснование и предложил приоритетные способы повышения эффективности использования белка корма в организме животных. Разработал схему применения многокомпонентных ферментных препаратов в комбикормах для сельскохозяйственных животных; рекомендации по аминокислотному питанию свиней и сельскохозяйственных птицы, протеиновому питанию коров.

Опубликовал более 350 работ, в том числе 23 книги (h = 6), ряд трудов —за рубежом. Имеет 5 авторских свидетельств и патентов на изобретения.

Заслуженный деятель науки Российской Федерации (1997). Лауреат премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники (2003). Награжден золотой медалью им. академика М.Ф. Иванова (2002), серебряной медалью им. акад. В.И. Вернадского (2000). Член регионального совета Фонда фундаментальных исследований РФ.

Примеры публикаций:

Минеральные вещества в кормлении животных. Л., 1985 — 365 с.

Справочник по кормовым добавкам /Соавт. К.М. Солнцев и др. Минск, 1990 — 298 с.

Методы биохимического анализа / Соавт: В.М. Газдаров и др. Боровск, 1997 — 357 с.

Современные подходы к совершенствованию систем питания продуктивных животных на основе исследований метаболизма. Вестн. Рос. ун-та дружбы народов (Сер. С.-х. науки. Животноводство), 2003, 10: 7-12.

Peoples (Ser. S.-Kh. Nauki, Zhivotnovodstvo), 2003, 10: 7-12.