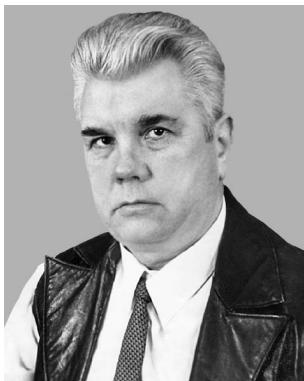


І. П. Петренко

Коновалов В'ячеслав Сергійович



КОНОВАЛОВ В'ячеслав Сергійович (21. 03. 1937, с. Єнківці Лубен. р-ну, нині Полтав. обл.) – вчений-генетик. Доктор біологічних наук (1984), професор (1989). Закін. Херсон. с.-г. інститут (1959), де й працював 1962–64. У 1959–62 – зоотехнік у Херсон. обл. та Криму. Від 1967 – у Київ. університеті: від 1979 – доцент кафедри заг. та молекуляр. генетики; від 1987 – завідувач кафедри біотехнології і генетики Житомир. с.-г. інституту; від 1994 – гол. н. с. Інституту розведення і генетики тварин НААНУ (с. Чубинське Бориспіль. р-ну Київ. обл.). Обґрунтував теорію єдності мелано-катехоламінового обміну речовин в організмі, виявив механізм плеатроп. дії генів меланінового кольору у тварин. Довів доцільність добору тварин для певної геогр. зони з урахуванням їхньої масті й продуктивності. Вивчає генет. наслідки аварії на ЧАЕС, зокрема механізми пристосування великої рогатої худоби до радіац.-хім. забруднення. Ініціатор створення колекції організмів із патологіями розвитку, спричиненими впливом радіоактив. забруднення. Кер. моніторинг. спостережень за темпами формування генет. вантажу в популяціях різних порід великої рогатої худоби.

Основні праці

Регуляція синтеза меланиновых пигментов у кур породи полосатый плимутрок // Онтогенез. 1979. Т. 10, № 1; Мать – признак породы // Породы и породообразовательные процессы в животноводстве: Сб. К., 1989; Генетика сільськогосподарських тварин: Підруч. К., 1996 (співавт.); Вплив катастрофи на ЧАЕС на пристосувальні можливості чорно-рябої худоби // Розведення і генетика тварин: Міжвід. темат. наук. зб. К., 2003. Вип. 35; Эпигеномные аспекты Чернобыльской катастрофы: 25 лет спустя // Мат. 7-й Междунар. науч. конф. «Факторы эксперим. эволюции организмов», посвящ. 110-летию со дня рожд. Л.

Делоне. 19–23 сен. 2011, Алушта. Т. 9. К., 2011.

Бібліографічний опис:

Коновалов В'ячеслав Сергійович / І. П. Петренко// 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, 2014. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-4880>

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