

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН
по специальности "зоотехния и ветеринария"*

КОЛЬЦОВ Дмитрий Николаевич

Заместитель директора ФГБНУ Федеральный научный центр лубяных культур (г. Тверь),
р.15.02.1977, доктор биологических наук,
доцент, премия в области развития племенного животноводства имени О.Д. Вендэ
Губернатора Смоленской области

Кольцов Д.Н. – специалист в области разведения, селекции, генетики и биотехнологии животных, автор 200 научных работ, из них 5 монографий, 1 авторского свидетельства на селекционное достижение и 2 патентов.

Основные научные результаты Кольцова Д.Н.: исследованы микроэволюционные процессы происходящие в породах крупного рогатого скота, выявлена степень влияния на них генотипических факторов для определения оптимальных приёмов селекции; разработанная система генетического мониторинга комбинированных пород крупного рогатого скота с использованием ДНК технологий, пополнение и накопление баз данных генетической информации, позволяет рационально использовать породные и племенные ресурсы, в т.ч. путем получения новых селекционных форм с заданными свойствами; разработаны приемы сохранения локальных пород и популяций крупного рогатого скота. Результаты генетического мониторинга систематически используются при разработке планов селекционно-племенной работы с комбинированными породами крупного рогатого скота на региональном и федеральном уровнях управления племенными ресурсами.

Кольцов Д.Н. ведет преподавательскую деятельность, выступая в рамках встреч со студентами ФГБОУ ВО «Смоленская ГСХА» с открытыми лекциями по тематике исследований и проводя на базе обособленного подразделения Центра в г. Смоленске открытые занятия, в настоящее время является научным руководителем 2 аспирантов. В качестве руководителя дипломных работ подготовил и выпустил 16 студентов. В период с 2016 по 2019 год являлся членом ГЭК по специальности «зоотехния», в том числе последние два года данного периода работал в качестве ее председателя.

Кольцов Д.Н. – эксперт РАН, заместитель главного редактора журнала «Технические культуры. Научный сельскохозяйственный журнал», член Ученого совета ФГБНУ ФНЦ ЛК, заместитель председателя комиссии при Министерстве сельского хозяйства и продовольствия Смоленской области по оценке деятельности племенных хозяйств.

Кольцов Д.Н. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности "зоотехния и ветеринария" Ученым советом ФГБНУ «Федеральный научный центр лубяных культур».

*) Вакансия объявлена с ограничением возраста кандидата (меньше 51 года на момент избрания).