

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

КРУПИН Евгений Олегович

Ведущий научный сотрудник отдела физиологии, биохимии, генетики и питания животных Татарского научно-исследовательского института сельского хозяйства – обособленного структурного подразделения ФИЦ КазНЦ РАН (г. Казань), р. 12.02.1985, доктор ветеринарных наук

Крупин Е.О. – известный ученый в области зоотехнии и ветеринарии, автор 154 научных работ, из них 18 книг (в том числе 3 монографии и 1 учебно-методическое пособие), 8 патентов и 2 свидетельства о регистрации базы данных.

Основные научные результаты Крупина Е.О.:

решены вопросы создания в Татарстане кормовой базы для жвачных из злаковых и бобовых культур новыми консорциумами бактерий и сбалансированного кормления животных, сохранения здоровья населения и продовольственной безопасности за счет получения продуктов питания (в том числе функциональных), из качественного молока коров с учетом влияния климата Среднего Поволжья, условий среды содержания и интенсивности воздействия при эксплуатации, роли генов-маркеров в формировании особенностей метаболизма;

исследована взаимосвязь обменов веществ организмов матери и плода татарстанской популяции скота, её роль в получение потомства высокой племенной ценности, его сохранности, разработаны способы увеличения продуктивного и репродуктивного долголетия генофонда животных, сохранения биологических ресурсов для развития биоэкономики;

созданы технологические решения, обеспечивающие создание кормовых добавок и благоприятной окружающей среды за счёт расширения ресурсной базы месторождений агроминералов, отходов пищевых перерабатывающих предприятий, белка личинок насекомых, бактерий, биологически активных веществ, а также профилактику нарушений обмена веществ у животных, получена разрешительная документация, разработаны ТУ, налажено производство, эффективность от внедрения в ведущих предприятиях Татарстана – более 25,0 млн. руб. в год;

Крупин Е.О. преподает в аспирантуре ФИЦ КазНЦ РАН, ФГБОУ ДПО «ТИПКА», формирует научную школу: защищена 1 кандидатская диссертация, научный руководитель 3 аспирантов ФИЦ КазНЦ РАН. Член диссертационного совета 35.2.016.03 при ФГБОУ ВО «Казанская ГАВМ», и Ученого совета ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН. Крупин Е.О. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности «зоотехния и ветеринария»* Объединенным ученым советом ФИЦ КазНЦ РАН.

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