

**Сведения о научном руководителе**  
по диссертации Мукий Юлии Викторовны  
«Мониторинг генетического груза в популяциях домашних животных»  
на соискание ученой степени доктора биологических наук  
по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология  
животных.

Фамилия, Имя, Отчество	Костюнина Ольга Васильевна
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием отрасли наук, шифра и наименования научной специальности, по которой защищена диссертация)	доктор биологических наук
Ученое звание (по какой кафедре/ по какой специальности)	профессор
<b>Основное место работы:</b>	
Полное наименование организации в соответствии с Уставом	ФГБНУ Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ им. Л.К. Эрнста,
Наименование подразделения (кафедра / лаборатория)	группа молекулярных основ селекции
Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта организации	142132, Московская обл., Подольск, п. Дубровицы, 60 Тел. +7 (4967) 65-11-63 e-mail: info@vij.ru
Должность	ведущий научный сотрудник
<b>Основные публикации</b>	
<p>Костюнина О.В. Обзор SNP, ассоциированных с качеством яичной скорлупы /Костюнина О.В., // Достижения науки и техники АПК. 2024. Т. 38. № 6. С. 27-38.</p> <p>Костюнина О.В. Определение взаимосвязи генотипов SNP с содержанием жирных кислот различной пространственной конфигурации в молоке коров / Степанов А.В., Быкова О.А., Костюнина О.В., Пильникова С.Д.// Аграрный вестник Урала. 2024. Т. 24. № 1. С. 108-118.</p> <p>Костюнина О.В. Идентификация гаплотипов фертильности крупного рогатого скота / Степанов А.В., Быкова О.А., Костюнина О.В., Зырянова А.А., Шевкунов О.А. // Аграрный вестник Урала. 2024. Т. 24. № 7. С. 921-931.</p> <p>Костюнина О.В. Идентификация гаплоглобов, потенциально ассоциированных с эмбриональной смертностью крупного рогатого скота черно-пестрого корня / Шевкунов О.А., Костюнина О.В., Быкова О.А., Зырянова А.А. // Аграрный вестник Урала. 2024. Т. 24. № 8. С. 1082-1092.</p>	

Костюнина О.В. Разработка тест-системы оценки уровня экспрессии гена *bmp1b* у кур / Костюнина О.В. // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2024. № 6 (110). С. 315-318.

Костюнина О.В. Идентификация *lof*-мутаций в популяции айрширского скота / Мукий Ю.В., Костюнина О.В. // Животноводство и кормопроизводство. 2024. Т. 107. № 1. С. 62-72.

Костюнина О.В. Идентификация *snp*, ассоциированных с воспроизводительной способностью крупного рогатого скота / Быкова О.А., Костюнина О.В., Степанов А.В., Шевкунов О.А. // Аграрный вестник Урала. 2023. Т. 23. № 6. С. 53-66.

Быкова О.А. Изучение аллельных вариантов SNPS, ассоциированных с воспроизводительной способностью коров чёрно-пёстрой породы / Быкова О.А., Степанов А.В., Костюнина О.В., Косилов В.И., Шевкунов О.А. // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2023. № 1 (99). С. 283-287.

Мукий Ю.В. Клинико-патологические и генетические аспекты паралича гортани у собак / Мукий Ю.В., Костюнина О.В. // Международный вестник ветеринарии. 2023. № 2. С. 206-212.

Степанов А.В. Жирнокислотный состав молока коров черно-пестрой породы уральского региона / Степанов А.В., Быкова О.А., Костюнина О.В. // Вестник КрасГАУ. 2022. № 12 (189). С. 181-188.

Kolosov A. Investigation of the genetic architecture of pigs subjected to breeding intensification / Kolosov A., Getmantseva L., Kolosova M., Romanets T., Romanets E., Tretiakova O., Bakoev S., Bakoev N., Kostyunina O., Prytkov Y., Bakoeva I. // Genes. 2022. Т. 13. № 2.

Виноградова И.В. *Lof*-мутации свиней (обзор) / Виноградова И.В., Романенкова О.С., Костюнина О.В. // Вестник Курганской ГСХА. 2022. № 3 (43). С. 39-44.

Доктор биологических  
наук, профессор



О.В Костюнина