

## СВЕДЕНИЯ

О научном руководителе по диссертации Егоровой Татьяны Юрьевны на тему «Полногеномный поиск ассоциаций (GWAS) у овец породы джалгинский меринос для выявления новых генов-кандидатов мясной продуктивности», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Фамилия, Имя, Отчество	Криворучко Александр Юрьевич
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которому защищена диссертация)	Доктор биологических наук, 03.00.30 – биология развития, эмбриология (биологические науки)
Наименование диссертации (докторской)	Экстраплацентарная регуляция межклеточных взаимодействий трофобласта в норме и при гипоксии
Ученое звание	–
Полное наименование организации, в соответствии с уставом, на момент предоставления отзыва	Всероссийский научно-исследовательский институт овцеводства и козоводства – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр»
Наименование подразделения	Отдел генетики и биотехнологии, лаборатория геномной селекции и репродуктивной криобиологии в животноводстве
Должность	главный научный сотрудник
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее 5 работ)	<p>1. Гены-кандидаты продуктивности, выявленные при полногеномном поиске ассоциаций с показателями классности у овец породы российский мясной меринос / А.Ю. Криворучко, О.А. Яцык, Е.Ю. Сафарян // Вавиловский журнал генетики и селекции. – 2020. – Т. 24, № 8. – С. 836-843.</p> <p>2. Новые параметры прижизненной оценки мясной продуктивности овец породы джалгинский меринос / А.Ю. Криворучко, О.А. Яцык, А.А. Каниболоцкая // Аграрный вестник Урала. – 2021. – № 4(207). – С. 74-84.</p> <p>3. Новые гены-кандидаты, ассоциированные с высотой в холке у овец породы российский мясной меринос / А.Ю. Криворучко, О.А. Яцык, А.А. Каниболоцкая // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2022. – № 2(58). – С. 159-164.</p>

	<p>4. Гены-кандидаты и молекулярные маркеры, применимые для генотипирования секвенированием, ассоциированные с обхватом предплечья у овец породы джалгинский меринос / А.Ю. Криворучко, Т.Ю. Саприкина (Егорова), О.А. Яцык, А.А. Каниболоцкая, М.Ю. Кухарук // Зоотехния. – 2022. – № 9. – С. 5-8.</p> <p>5. Локусы панели генотипирования секвенированием по технологии AgriSeq в породе манычский меринос / А.Ю. Криворучко, А.А. Лиховид, А.А. Каниболоцкая, Т.Ю. Саприкина (Егорова), М.Ю. Кухарук, О.А. Яцык // Аграрная наука Евро-Северо-Востока. – 2023. – Т. 24, № 5. – С. 849-857.</p> <p>6. Поиск новых генов-кандидатов, влияющих на толщину жира у овец породы джалгинский меринос, с использованием полногеномного исследования ассоциаций / Т.Ю. Саприкина (Егорова), А.Ю. Криворучко, О.А. Яцык, О.Н. Криворучко // Животноводство и кормопроизводство. – 2023. – Т. 106, № 2. – С. 30-42.</p> <p>7. Полиморфизмы, ассоциированные с параметрами фенотипа у джалгинских мериносов / Т.Ю. Егорова, А.Ю. Криворучко, А.В. Скокова, М.Ю. Кухарук, А.А. Каниболоцкая, О.А. Яцык // Достижения науки и техники АПК. – 2023. – Т. 37, № 10. – С. 59-64.</p>
--	--

Научный руководитель,  
 доктор биологических наук,  
 главный научный сотрудник  
 отдела генетики и биотехнологии,  
 лаборатории геномной селекции и  
 репродуктивной криобиологии в животноводстве  
 ВНИИОК – филиала ФГБНУ  
 «Северо-Кавказский ФНАЦ»



Александр Юрьевич Криворучко

Подпись А.Ю. Криворучко заверяю:  
 главный Ученый секретарь  
 ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ»  
 кандидат с.-х. наук




С.Н. Шкабарда

20 июня 2024 г.