



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Российский государственный аграрный
университет –
МСХА имени К.А. Тимирязева»
(ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева)
Тимирязевская ул. д. 49, Москва, 127434
Тел. (499) 976-04-80 Факс: (499) 976-04-28
E-mail: info@rgau-msha.ru http://www.timacad.ru
ОКПО 00492931, ОГРН 1037739630697
ИНН/КПП 7713080682/771301001

№ _____
На № _____ от _____

Председателю совета по защите
диссертаций на соискание ученой
степени кандидата наук, на соискание
ученой степени доктора наук
Д 006.040.01 на базе ФГБНУ
«Федеральный научный центр
биологических систем и
агротехнологий Российской академии
наук», доктору биологических наук
Лебедеву Святославу Валерьевичу

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Фролова Алексея Николаевича по теме: «Новые подходы к повышению продуктивных и адаптационных качеств сельскохозяйственных животных на основе изучения элементного статуса организма», представленной к защите в диссертационный совет Д. 006.040.01 на соискание учёной степени доктора биологических наук по специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Фамилия, имя, отчество оппонента	Кульмакова Наталия Ивановна
Шифр и наименование специальности (ей), по которой (ым) защищена диссертация	06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства
Ученая степень и отрасль науки	доктор сельскохозяйственных наук
Ученое звание, присвоенное ВАК	доцент
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента, почтовый индекс, адрес места работы	ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», кафедра ветеринарной медицины 127434, г. Москва, Тимирязевская ул., 49.

Занимаемая должность	профессор
Номер телефона (рабочий)	+7 (499) 977-17-82
Адрес электронной почты e-mail	nkylmakova@rgau-msha.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (3-5 работ в журналах, рецензируемых ВАК, всего не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Усков Г.Е., Костомахин Н.М., Кульмакова Н.И. Мясная продуктивность бычков при скармливании белково-витаминно-минеральной добавки и белково-витаминно-минерального концентрата // Главный зоотехник. 2021. № 6 (215). С. 44-52. 2. Кульмакова Н.И., Магомадов Т.А., Мутиева Х.М. Сбалансированное кормление глубокостельных коров - залог получения здоровых телят // Кормление сельскохозяйственных животных и кормопроизводство. 2019. № 12. С. 40-49. 3. Кульмакова Н.И., Грикшас С.А. Эффективность коррекции микроэлементозов у сухостойных коров // Кормление сельскохозяйственных животных и кормопроизводство. 2019. № 8. С. 48-59. 4. Кульмакова Н.И., Леонтьев Л.Б. Коррекция полисолями микроэлементов обмена веществ у коров // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. 2018. № 3 (43). С. 139-143. 5. Баймуканов Д.А., Семенов В.Г., Мударисов Р.М., Кульмакова Н.И., Никитин Д.А. Реализация мясных качеств бычков черно-пестрой породы комплексными биопрепаратами // Аграрная наука. 2017. № 11-12. С. 44-46. 6. Кульмакова Н.И. Влияние комплексного препарата в рационе сухостойных коров на показатели белкового обмена телят // В сборнике: Доклады ТСХА. 2020. С. 375-379. 7. Кульмакова Н.И., Григорьева Т.Е. Применение "Полисолей микроэлементов" для нормализации обмена веществ у коров // В сборнике: фундаментальные и прикладные аспекты кормления сельскохозяйственных животных. Материалы международной научно-практической конференции,

посвящается 100-летию со дня рождения А. П. Калашникова. Все статьи приведены в авторской редакции. 2018. С. 162-165.

8. Кульмакова Н.И., Мударисов Р.М., Хакимов И.Н. Продуктивные качества крупного рогатого скота и сохранность молодняка при коррекции иммунитета // монография. СПб, 2019. 156 с.

9. Mudarisov R.M., Khakimov I.N., Semenov V.G., Baimukanov D.A., Varakin A.T., Kulmakova N.I., Korosteleva L.A., Iskhan K.Zh., Apeev K.B. Adjustment of the feeding level of meat-type cows with different live weight and fatness // Вестник Национальной академии наук Республики Казахстан. 2019. № 4 (380). С. 46-54.

10. Хакимов И.Н., Мударисов Р.М., Кульмакова Н.И. Эффективность выращивания и откорма молодняка на открытой площадке и в помещении // В сборнике: Современное состояние, традиции и инновационные технологии в развитии АПК. Материалы Международной научно-практической конференции в рамках XXVII Международной специализированной выставки «Агрокомплекс-2017». Башкирский государственный аграрный университет. 2017. С. 97-104.

11. Хакимов И.Н., Мударисов Р.М., Кульмакова Н.И. Влияние технологии выращивания на физиологические показатели бычков // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. 2017. № 3 (47). С. 153-160.

Я, Кульмакова Наталия Ивановна, доктор сельскохозяйственных наук, доцент, профессор кафедры ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» согласна выступить в качестве официального оппонента по диссертации Фролова Алексея Николаевича на тему: «Новые подходы к повышению продуктивных и адаптационных качеств сельскохозяйственных животных на основе изучения элементного статуса организма», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Доктор сельскохозяйственных наук,
доцент, кафедра ветеринарной
медицины ФГБОУ ВО «Российский
государственный аграрный
университет – МСХА имени К.А.
Тимирязева», профессор

Кульмакова
Наталия Ивановна

24.06.2021 г.

Подпись Кульмаковой Наталии Ивановны заверяю:



ПРОРЕКТОР
ПО КАДРОВОЙ ПОЛИТИКЕ И
ИМУЩЕСТВЕННОМУ КОМПЛЕКСУ

И. О. СТЕПАНЕЛЬ

Почтовый адрес: 127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, д.49
nkylmakova@rgau-msha.ru
+7 (499) 977-17-82