

Сведения об официальном оппоненте

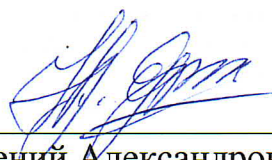
по диссертации Пронина Алексея Николаевича на тему: «Повышение эффективности рабочего процесса двухшнекового дозатора компонентов комбикорма», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса (технические науки)

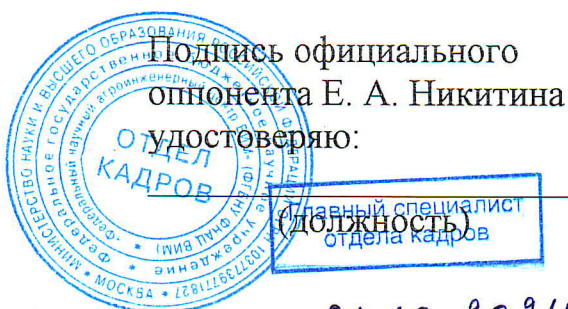
Фамилия, имя, отчество	Никитин Евгений Александрович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень, отрасль науки	Кандидат технических наук
Ученое звание	-
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ АГРОИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ВИМ» (ФГБНУ ФНАЦ ВИМ)
Наименование структурного подразделения	Лаборатория № 11.3 «Инновационные технологии и технические средства кормления в животноводстве»
Должность	Старший научный сотрудник
Почтовый адрес	109428, г. Москва, 1-й Институтский проезд, д. 5
Контактный телефон/e-mail	+7 499 171-43-49 / vim@vim.ru
Публикации в соответствующей сфере исследований в рецензируемых научных изданиях	
Никитин, Е. А. Системы и методы оценки гомогенности кормовых смесей для сельскохозяйственных животных / И. В. Миронова, Э. Х. Латыпова, Е. А. Никитин, Д. А. Благов // Аграрная наука. – 2024. – № 5. – С. 56-62.	
Никитин, Е. А. Результаты испытаний отечественного робота - подталкивателя кормов на животноводческом / Г. Н. Самарин, Д. А. Благов, Е. А. Никитин [и др.] // Молочное и мясное скотоводство. – 2024. – № 1. – С. 51-56.	
Никитин, Е. А. Концептуальное решение по роботизации процесса раздачи кормосмесей на молочной ферме КРС / Михайличенко С. М., Купреенко А. И., Никитин Е. А. [и др.] // Техника и оборудование для села. 2024. № 4 (322). С. 14-18.	
Никитин, Е. А. Автоматическая система позиционирования колёсных роботизированных технических средств, обслуживающих кормовой стол / Никитин Е. А. // Агроинженерия. – 2024. – Т. 26. – № 1. – С. 31-36.	

Nikitin, E. A. Non-contact assessment of the nutritional value of feed with optical technologies / E. A. Nikitin, M. V. Belyakov, I. Yu. Efremenko [et al.] // Agricultural Engineering. – 2024. – Т. 26. – № 3. – С. 51-57.
Никитин, Е. А. Обоснование выбора спектральных диапазонов фотолюминесцентного контроля состава и питательной ценности кормов / М. В. Беляков, Д. Ю. Павкин, Е. А. Никитин, И. Ю. Ефременков // Техника и оборудование для села. – 2023. – № 2 (308). – С. 31-36.
Никитин, Е. А. Разработка и моделирование программно-аппаратного комплекса «Робот feed pusher» для обслуживания кормового стола на животноводческих комплексах / Е. А. Никитин, Д. В. Шилин, Ю. Г. Иванов [и др.] // Тракторы и сельхозмашины. – 2023. – Т. 90. – № 4. – С. 325-336.
Никитин, Е. А. Оптимизация объема роботизированного кормораздатчика методом моделирования с применением теории графов / С. М. Михайличенко, А. И. Купреенко, Ю. Г. Иванов, Е. А. Никитин // Сельскохозяйственные машины и технологии. – 2023. – Т. 17. – № 4. – С. 35-41.
Никитин, Е. А. Спектральный анализ как инструмент определения качества смешивания многокомпонентной кормовой смеси / В. В. Кирсанов, М. В. Беляков, Е. А. Никитин [и др.] // Вестник Башкирского государственного аграрного университета. – 2023. – № 3 (67). – С. 41-46.
Пат. 2817884 Российская Федерация, МПК А01К 5/02 (2006.01). Оптическая система управления процессом приготовления и раздачи кормовой смеси [Текст] / Измайлов А. Ю., Дорохов А. С., Павкин Д. Ю., Никитин Е. А., Кирсанов В. В., Беляков М. В., Голышков И. А. ; заявитель и патентообладатель ФГБНУ ФНАЦ ВИМ. – № 2023121927 ; заявл. 22.08.2023 ; опубл. : 22.04.2024, Бюл. № 12 – 8 с. : ил.

«21» октября 2024 г.

Официальный оппонент:
Старший научный сотрудник
лаборатории № 11.3 «Инновационные
технологии и технические средства
кормления в животноводстве»
ФГБНУ «Федеральный научный
агроинженерный центр ВИМ», к.т.н.


Евгений Александрович
Никитин
(ФИО)




(ФИО)

21.10.2024 г.

вх. 28.10.2024 г.