

Председателю диссертационного Совета Д.999.179.03, созданного на базе
ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет»,
ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет»,
ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт
использования техники и нефтепродуктов в сельском хозяйстве»
Академику РАН Завражнову Анатолию Ивановичу

Уважаемый Анатолий Иванович!

Я, Кирсанов Владимир Вячеславович, сообщаю о своем согласии на
оппонирование кандидатской диссертации Кузьминой Ольги Сергеевны,
выполненной на тему «Разработка датчиков потока молока доильного
аппарата с почетвертной адаптацией режима доения коров», по специальности
05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

Фамилия Имя Отчество	Кирсанов Владимир Вячеславович
Ученая степень	Доктор технических наук
Шифр специальности, по которой была защищена диссертация	05.20.01- Технологии и средства механизации сельского хозяйства
Ученое звание	профессор
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ»
Наименование структурного подразделения	Отдел механизации и автоматизации технологических процессов в животноводстве
Должность	Зав. отделом
Почтовый адрес	Россия, Москва, 109428, 1-й Институтский проезд, д.5
Официальный сайт	Vim.ru
Контактный телефон	8(499) 171-43-49 8(499) 171-19-33
e-mail	vim@vim.ru

ПУБЛИКАЦИИ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА ПО ТЕМЕ
ДИССЕРТАЦИИ В РЕЦЕНЗИРУЕМЫХ НАУЧНЫХ ИЗДАНИЯХ ЗА
ПОСЛЕДНИЕ ПЯТЬ ЛЕТ

1	Кирсанов В.В., Павкин Д.Ю., Шилин Д.В., Рузин С.С., Юрочка С.С. КОНЦЕПЦИЯ, МОДЕЛИ И СХЕМЫ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ В РОБОТИЗИРОВАННОМ МАНИПУЛЯТОРЕ ДОЕНИЯ Аграрная наука Евро-Северо-Востока. 2021. Т. 22. № 1. С. 128-135. https://doi.org/10.30766/2072-9081.2021.22.1.128-135
2	Кирсанов В.В., Федоренко В.Ф., Мишуков Н.П. АНАЛИЗ РАЗЛИЧНЫХ ВАРИАНТОВ ПРИМЕНЕНИЯ ДОИЛЬНЫХ РОБОТОВ В МОЛОЧНОМ ЖИВОТНОВОДСТВЕ Техника и оборудование для села. 2021. № 7 (289). С. 33-37. https://doi.org/10.33267/2072-9642-2021-7-33-37
3	Кирсанов В.В., Павкин Д.Ю., Рузин С.С., Цымбал А.А. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ И РОБОТИЗИРОВАННЫХ ДОИЛЬНЫХ УСТАНОВОК. Агроинженерия. 2020. № 3 (97). С. 39-43. https://doi.org/10.26897/2687-1149-2020-3-39-43
4	Кирсанов В.В., Павкин Д.Ю., Рузин С.С., Тарасова Е.И. КОНТРОЛЬ И УПРАВЛЕНИЕ ПРИ ПОЧЕТВЕРТНОМ МАШИННОМ ДОЕНИИ КОРОВ Агроинженерия. 2020. № 4 (98). С. 15-20. https://doi.org/10.26897/2687-1149-2020-4-15-20
5	Кирсанов В.В., Павкин Д.Ю., Юрочка С.С., Матвеев В.Ю. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ И ПОДБОР СИСТЕМ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗРЕНИЯ В МОЛОЧНОМ ЖИВОТНОВОДСТВЕ Вестник НГИЭИ. 2019. № 1 (92). С. 69-79.
6	Кирсанов В.В., Цой Ю.А., Кормановский Л.П., Павкин Д.Ю., Рузин С.С. МОДЕРНИЗАЦИЯ ТИПОРАЗМЕРНОГО РЯДА ДОИЛЬНЫХ УСТАНОВОК НА ОСНОВЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ И РОБОТИЗИРОВАННЫХ МОДУЛЕЙ ПОЧЕТВЕРТНОГО ДОЕНИЯ, Вестник Всероссийского научно-исследовательского института механизации, 2019
7	Кормановский Л.П., Цой Ю.А., Кирсанов В.В., Никитин Е.А., Рузин С.С. ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РОБОТИЗАЦИИ ПРОЦЕССОВ НА МОЛОЧНЫХ ФЕРМАХ Техника и оборудование для села. 2018. № 12. С. 26-29.
8	Кирсанов В.В., Кормановский Л.П., Павкин Д.Ю., Никитин Е.А., Матвеев В.Ю. КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ТЕХНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ РОБОТИЗИРОВАННОЙ ДОИЛЬНОЙ УСТАНОВКИ С ПОЧЕТВЕРТНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ПРОЦЕССОМ ДОЕНИЯ Вестник НГИЭИ. 2018. № 3 (82). С. 62-73.
9	Кирсанов В.В., Никитин Е.А., Павкин Д.Ю. ОБОСНОВАНИЕ СТРУКТУРНО-КИНЕМАТИЧЕСКИХ СХЕМ АВТОМАТИЧЕСКИХ МАНИПУЛЯТОРОВ ДЛЯ ПОЧЕТВЕРТНОГО ДОЕНИЯ. Труды ГОСНИТИ. 2017. Т. 128. С. 112-117.
10	Кирсанов В.В., Стребуляев С.Н., Тареева О.А., Матвеев В.Ю. ПРОГРАММНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ АЛГОРИТМА УПРАВЛЕНИЯ СКОРОСТЬЮ ВРАЩЕНИЯ КОНВЕЙЕРНО-КОЛЬЦЕВЫХ ДОИЛЬНЫХ УСТАНОВОК. Вестник НГИЭИ. 2017. № 5 (72). С. 45-54.
11	Цой Ю.А., Кирсанов В.В., Павкин Д.Ю. РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ДОИЛЬНОГО АППАРАТА С ПОЧЕТВЕРТНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ПРОЦЕССОМ ДОЕНИЯ. Техника и оборудование для села. 2016. № 7. С. 22-24.
12	Кирсанов В.В., Матвеев В.Ю. Вестник РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ДОИЛЬНЫХ АППАРАТОВ С КОЛЛЕКТОРАМИ РАЗЛИЧНОЙ ВМЕСТИМОСТИ. Вестник НГИЭИ. 2016. № 8 (63). С. 117- 124.

Подпись официального оппонента



В.В. Кирсанов

04.10.21г.

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
Зав. отделом кадров подпись
Матвеев В.Ю.