

Председателю совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, 35.2.015.02 на базе ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В. М. Кокова»
д-ру техн. наук, доц. Апажеву А. К.

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Мишхожева Кантемира Владиславовича на тему «Параметры и режимы работы гербицидной установки с пневмоакустическим распылителем для ухода за плодовыми насаждениями в террасном садоводстве» представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. – Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса (технические науки).

Ф.И.О.	Мезникова Марина Викторовна
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень и отрасль науки	Доктор технических наук
Шифр и наименование специальностей, по которым была защищена диссертация	4.3.1 – Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса
Наименование диссертации	Технологическое обоснование ресурсосберегающей технологии избирательного воздействия при возделывании пропашных культур за счет совершенствования процессов обработки почвы и ухода за посевами опрыскиванием
Ученое звание, присвоенное ВАК (при наличии)	-
Должность	старший научный сотрудник
Название структурного подразделения	центр разработки и апробации сельскохозяйственных машин и оборудования НИИ фундаментальных и прикладных агротехнологий
Название организации (полное и сокращенное, согласно уставу)	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет» ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес места работы	400002, Южный федеральный округ, Волгоградская обл., г. Волгоград, пр. Университетский, д. 26.

Телефон, адрес электронной почты места работы	+7 (8442) 41-17-84 volgau@volgau.com
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:	
1. Мезникова, М.В. Снижение риска антропогенного воздействия при выполнении полосовой химической обработки в ресурсосберегающей системе земледелия / М. В. Мезникова, И. Б. Борисенко, Е. И. Улыбина // Вестник аграрной науки Дона. – 2021. – № 1 (53). – С. 18-26. – EDN: EOXYJS.	
2. Борисенко, И. Б. Теоретическое обоснование равномерности нанесения рабочего раствора на объект воздействия при обработке пропашных культур способом полосового опрыскивания / И. Б. Борисенко, М. В. Мезникова, Е. И. Улыбина // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2021. № 4 (64). – С. 296-305. – DOI: 10.32786/2071-9485-2021-04-31. – EDN: SCTXTD.	
3. Борисенко, И. Б. Технологический процесс полосового опрыскивания как компонент регенеративного земледелия при возделывании пропашных культур / И. Б. Борисенко, М. В. Мезникова, С. В. Белоусов // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2021. – № 174. – С. 36-51. – DOI: 10.21515/1990-4665-174-005. – EDN: MANPCE.	
4. Мезникова, М. В. Методика оценки качественных показателей опрыскивания на основе анализа тонового изображения объекта в цветовом пространстве файла / М. В. Мезникова // Вестник аграрной науки Дона. – 2022. – Т. 15. – № 3 (59). – С. 61-71. – DOI: 10.55618/20756704_2022_15_2_61-71. – EDN: YEUMVG.	
5. Мезникова, М. В. Влияние технологических параметров вертикального опрыскивания на обеспечение экологической безопасности при возделывании пропашных культур / М. В. Мезникова // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2022. – № 4 (68). – С. 502-514. – DOI: 10.32786/2071-9485-2022-04-59. – EDN: BNTPPY.	
6. Борисенко, И. Б. Влияние объемного 3-D эффекта на качественные показатели опрыскивания при внесении пестицидов полосовым методом / И. Б. Борисенко, М. В. Мезникова, С. В. Белоусов // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2022. – № 175. – С. 41-55. – DOI: 10.21515/1990-4665-175-003. – EDN: HGZNFH.	
7. Оценка качественных показателей опрыскивания посевов хлопчатника в полосовой системе земледелия Волгоградского региона / И. Б. Борисенко, М. В. Мезникова, Д. В. Скрипкин, А. А. Габуншина // Вестник аграрной науки Дона. – 2023. – Т. 16. – № 1 (61). – С. 4-16. – DOI: 10.55618/20756704_2023_16_1_4-16. – EDN: KXLMYL.	
8. Разработка и обоснование применения зажима корпуса распылителя в технологии полосового дифференцированного опрыскивания / И. Б.	

Борисенко, Д. В. Скрипкин, М. В. Мезникова [и др.] // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2023. – № 4 (72). – С. 367-379. – DOI: 10.32786/2071-9485-2023-04-37. – EDN: WZCUIF.

9. Исследование качественных показателей опрыскивания с применением полосовой обработки на посадках картофеля / И. Б. Борисенко, О. Г. Чамурлиев, М. В. Мезникова [и др.] // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2023. – № 3 (71). – С. 403-413. – DOI: 10.32786/2071-9485-2023-03-41. – EDN: EXOXDC.

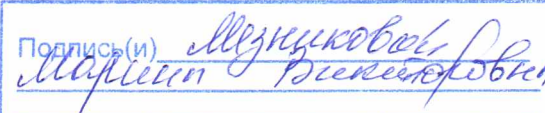
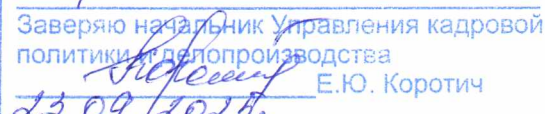
10. Технологическое обоснование зоны покрытия рабочим раствором при полосовом опрыскивании пропашных овощных культур / М. В. Мезникова, И. Б. Борисенко, Д. В. Скрипкин, Д. А. Соколов // Вестник аграрной науки Дона. – 2024. – Т. 17. – № 1 (65). – С. 56-64. DOI: 10.55618/20756704_2024_17_1_56-64. EDN: OSJKVC.

Доктор технических наук по специальности
4.3.1 – Технологии, машины и оборудование
для агропромышленного комплекса,
старший научный сотрудник центра
разработки и апробации сельскохозяйственных
машин и оборудования
НИИ фундаментальных и прикладных
агроботехнологий
ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ



М. В. Мезникова

«23» сентября 2025 г.

Подпись(и)	
Завещаю начальник Управления кадровой политики и делопроизводства	
	Е.Ю. Коротич
	23.09.2025.