

Председателю диссертационного совета
35.2.030.03 на базе ФГБОУ ВО «Рос-
сийский государственный аграрный
университет–МСХА имени К.А. Тими-
рязева», академику РАН
О.Н. Дидманидзе

Уважаемый Отари Назирович!

Я, Борисенко Иван Борисович, согласен быть официальным оппонен-
том по диссертации Дембовского Ильи Андреевича на тему: «Разработка и
оптимизация адаптивной распределяющей системы одноопорного штангово-
го опрыскивателя», представленную на соискание ученой степени кандидата
технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудова-
ние для агропромышленного комплекса.

Согласен на обработку моих персональных данных и на размещение
моего отзыва на диссертацию на сайте ФГБОУ ВО «Российский государ-
ственный аграрный университет–МСХА имени К.А. Тимирязева». Ознаком-
лен с тем, что отзыв на диссертацию должен быть передан в диссертацион-
ный совет не позднее, чем за 15 дней до дня защиты диссертации. Сообщаю
следующие сведения, направляемые в Министерство науки и высшего обра-
зования Российской Федерации:

Фамилия Имя Отчество	Борисенко Иван Борисович
Гражданство	РФ
Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Доктор технических наук, 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства
Учёное звание, специальность	Старший научный сотрудник по специальности «Эксплуатация, восстановление и ремонт сельскохозяйственной техники»
Академическое звание	-

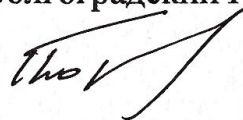
Место работы:	
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет»
Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Тип организации	Высшее учебное заведение
Наименование структурного подразделения	Кафедра «Земледелие и агрохимия»
Должность	Главный научный сотрудник, исполняющий обязанности заведующего кафедрой, профессор кафедры «Земледелие и агрохимия»
Почтовый адрес организации	400002, Южный федеральный округ, Волгоградская обл., г. Волгоград, пр. Университетский, д. 26.
Веб-сайт организации	https://www.volgau.com/
Адрес электронной почты	volgau@volgau.com
Номер рабочего телефона	+7 (8442) 41-12-20, +7 (902) 387-29-42
Список основных публикаций официального оппонента в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:	
1. Цепляев, В.А. Роботизированный комплекс для полосового опрыскивания овощных культур / В.А. Цепляев, И.А. Несмиянов, И.Б. Борисенко, О.Г. Чамурлиев, В.С. Бочарников, Н.С. Воробьева, Д.В. Скрипкин, А.П. Евдокимов, А.В. Дяшкин, В.В. Дяшкин-Титов, Е.Н. Захаров, А.Г. Иванов, Р.С. Ажгалиев // Патент на изобретение RU 2811688 С1, 16.01.2024. Заявка № 2023119909 от 27.07.2023.	
2. Габуншина, А.А. Программа для анализа изображений с целью получения качественных показателей распыла / А.А. Габуншина, И.Б. Борисенко, А.В. Гулин // Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2024614613, 28.02.2024. Заявка № 2024613545 от 22.02.2024.	
3. Борисенко, И.Б. Технологические аспекты опрыскивания при выращивании зерновых колосовых / И.Б. Борисенко, О.Н. Роменская, А.Н. Сидоров, А.А. Холод, М.С. Дадыкина // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. 2024. № 3 (75). С. 321-330.	

- | |
|---|
| <p>4. Мезникова, М.В. 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.</p> |
| <p>5. Борисенко, И.Б. Исследование качественных показателей опрыскивания с применением полосовой обработки на посадках картофеля / И.Б. Борисенко, О.Г. Чамурлиев, М.В. Мезникова, Д.В. Скрипкин, А.А. Габуншина, Д.А. Соколов // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. 2023. № 3 (71). С. 403-413.</p> |
| <p>6. Борисенко, И.Б. Разработка и обоснование применения зажима корпуса распылителя в технологии полосового дифференцированного опрыскивания / И.Б. Борисенко, Д.В. Скрипкин, М.В. Мезникова, О.Н. Роменская, А.Н. Сидоров, Е.В. Гагарина // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. 2023. № 4 (72). С. 367-379.</p> |
| <p>7. Борисенко, И.Б. 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.</p> |
| <p>8. 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.</p> |
| <p>9. Meznikova, M.V. Innovative method of strip-till 3-D spraying in chemical treatment of crops to implement resource-saving approaches in strip-till technology / M.V. Meznikova, I.B. Borisenko, O.G. Chamurliiev, E.I. Ulybina, O.N. Romenskaya // В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Krasnoyarsk Science and Technology City Hall of the Russian Union of Scientific and Engineering. Krasnoyarsk, 2021. С. 42043.</p> |
| <p>10. 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.</p> |
| <p>11. Борисенко, И.Б. Качественные показатели опрыскивания при применении способа полосовой химической обработки подсолнечника / И.Б. Борисенко, М.В. Мезникова, Е.И. Улыбина // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. 2021. № 2 (62). С. 338-347.</p> |

12. 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.

13. 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.

Официальный оппонент, доктор технических наук,
главный научный сотрудник, профессор кафедры
«Земледелие и агрохимия» ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ,
заслуженный изобретатель РФ



И.Б. Борисенко



Председателю диссертационного совета
35.2.030.03 на базе ФГБОУ ВО
«Российский государственный
аграрный университет–МСХА имени
К.А. Тимирязева», академику РАН
О.Н. Дидманидзе

Уважаемый Отари Назирович!

Я, Дринча Василий Михайлович, согласен быть официальным оппонентом по диссертации Дембовского Ильи Андреевича на тему: «Разработка и оптимизация адаптивной распределяющей системы одноопорного штангового опрыскивателя», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

Согласен на обработку моих персональных данных и на размещение моего отзыва на диссертацию на сайте ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет–МСХА имени К.А. Тимирязева». Ознакомлен с тем, что отзыв на диссертацию должен быть передан в диссертационный совет не позднее, чем за 15 дней до дня защиты диссертации. Сообщаю следующие сведения, направляемые в Министерство науки и высшего образования Российской Федерации:

Фамилия Имя Отчество	Дринча Василий Михайлович
Гражданство	РФ
Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Доктор технических наук, 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства
Учёное звание, специальность	Профессор
Академическое звание	-
Место работы:	
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Арктический государственный

	агротехнологический университет»
Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ
Ведомственная принадлежность организации	Министерство сельского хозяйства
Тип организации	Высшее учебное заведение
Наименование структурного подразделения	Кафедра «Технологические системы АПК»
Должность	Профессор
Почтовый адрес организации	677007, Республика Саха /Якутия/, Город Якутск, Шоссе Сергеляхское, 3 км, дом 3.
Веб-сайт организации	https://mcx.gov.ru/
Адрес электронной почты	info@agatu.ru
Номер рабочего телефона	+7 (4112) 507-971
Список основных публикаций официального оппонента в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:	
1. Аммосов, И.Н. Исследование сыпучести зерновых материалов в условиях стесненности / И.Н. Аммосов, С.С. Ямпиллов, Ю.Ж. Дондоков, В.М. Дринча // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова. 2024. № 3 (76). С. 145-155.	
2. Аммосов, И.Н. Технологические основы и практика охлаждения зерна азированием / И.Н. Аммосов, Ю.Ж. Дондоков, В.М. Дринча, С.С. Ямпиллов, И.Б. Борисенко // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. 2024. № 5 (77). С. 448-461.	
3. Аммосов, И.Н. Технологические аспекты подавления насекомых-вредителей зерна азированием / И.Н. Аммосов, В.М. Дринча, И.Б. Борисенко // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. 2022. № 2 (66). С. 537-544.	
4. Drincha, V.M. Studying and developing fraction technologies for seed separation using pneumatic table separators / V.M. Drincha, Yu.Zh. Dondokov // В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Сер. «International Science and Technology Conference «Earth Science», ISTC EarthScience 2022 - Chapter 3». 2022. С. 042068.	
5. Дринча, В.М. Обоснование параметров пневмосепаратора с горизонтальным воздушным каналом / В.М. Дринча, А.С. Филатов // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. 2021. Т. 14. № 1 (68). С. 18-26.	
6. Дринча, В.М. Эволюция зерно-семяочистительной техники в России / В.М. Дринча, Ю.С. Ценч // Сельскохозяйственные машины и технологии. 2021. Т. 15. № 1. С. 24-33.	
7. Дринча, В.М. Исследование сепарации семян на универсальном решетно-триерном сепараторе / В.М. Дринча, А.С. Филатов // Известия сельскохозяйственной науки Тавриды. 2021. № 27 (190). С. 123-132.	
8. Drincha, V.M. Fundamentals and prospects for the technologies development	

for post-harvest grain processing and seed preparation / V.M. Drincha, Yu.S. Tsench // Agricultural Machinery and Technologies. 2020. Т. 14. № 4. С. 17-25.

9. Дринча, В.М. Исследование сепарации семян на селекционно-семеноводческом пневмосортировальном столе / В.М. Дринча, А.С. Филатов // Известия сельскохозяйственной науки Тавриды. 2020. № 23 (186). С. 94-102.

Официальный оппонент, доктор технических наук,
профессор, профессор кафедры «Технологические системы АПК»

ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ



В.М. Дринча

Подпись официального оппонента В.М. Дринчи удостоверяю:

Нач. отдела кадров ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ



«23» июля 2025г.