

Председателю диссертационного совета
35.2.030.07, созданного на базе ФГБОУ ВО
«Российский государственный аграрный
университет - МСХА имени К.А. Тимирязева»,
доктору тех. наук, профессору
Ханову Нартмиру Владимировичу

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Рудакова Владимира Александровича на тему:
«Совершенствование технологии смешения органических и минеральных
удобрений с водой при поливах системой капельного орошения овощных
культур», представленной на соискание ученой степени кандидата технических
наук по специальности 4.1.5. Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика
(технические науки)

ФИО	Антипов Алексей Олегович
Гражданство	РФ
Учёная степень и отрасль науки	Кандидат технических наук
Шифр и наименование специальностей, по которым была защищена диссертация	05.20.01 Технологии и средства механизации сельского хозяйства
Учёное звание, присвоенное ВАК (при наличии)	доцент
Должность	декан
Название структурного подразделения	Педагогический факультет
Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу)	Государственное образовательное учреждение высшего образования Московской области «Государственный социально-гуманитарный университет» (ГОУ ВО МО «ГСГУ»)
Почтовый индекс, адрес места работы	140411, Московская область, г. Коломна, ул. Зеленая, д. 30
Адрес электронной почты	antipov.aleksei2010@yandex.ru

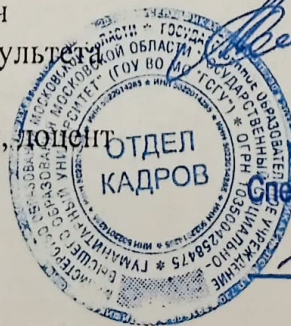
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Технические решения по повышению производительности многофункциональной машины кругового действия на склоновых участках / Е. Ю. Евсеев, А. И. Рязанцев, Г. К. Рембалович [и др.] // Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета им. П.А. Костычева. – 2023. – Т. 15, № 2. – С. 119-124. – DOI 10.36508/RSATU.2023.72.87.016.
2. Эколого-энергетическое совершенствование многоопорных дождевальных машин / С. С. Турапин, Г. В. Ольгаренко, А. И. Рязанцев, А. О. Антипов // Мелиорация и водное хозяйство. – 2021. – № 3. – С. 30-36. – DOI 10.32962/0235-2524-2021-1-30-36.
3. Обоснование параметров по совершенствованию регулятора расхода

дождевальных аппаратов машины "Кубань-ЛК1" / А. И. Рязанцев, М. Ю. Костенко, А. О. Антипов [и др.] // Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета им. П.А. Костычева. – 2020. – № 4(48). – С. 107-113. – DOI 10.36508/RSATU.2020.48.4.015.

4. Обоснование мостовых агросистем на базе многоопорных дождевальных машин / С. С. Турапин, А. И. Рязанцев, В. И. Городничев, А. О. Антипов // Вестник российской сельскохозяйственной науки. – 2020. – № 6. – С. 73-76. – DOI 10.30850/vrsn/2020/6/73-76.
5. Improving the traction and adhesion properties of nano water sprinkling machines fregat in areas with rugged terrain / A. I. Rozantsev, I. V. Malko, A. O. Antipov [et al.] // Journal of Medicinal and Chemical Sciences. – 2021. – Vol. 4, No. 5. – P. 472-483. – DOI 10.26655/JMCSHMSCI.2021.5.8.
6. Патент на полезную модель № 217605 U1 Российская Федерация, МПК А01G 25/09. Стержневой рассекатель струи дождевального аппарата : № 2022131487 : заявл. 01.12.2022 : опубл. 07.04.2023 / А. И. Рязанцев, Г. К. Рембалович, Е. Ю. Евсеев [и др.]; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева".
7. Патент № 2801537 С1 Российская Федерация, МПК А01G 25/09, В05В 1/30. Способ подготовки многоопорной дождевальной машины кругового действия к поливу на склонах : № 2022126349 : заявл. 10.10.2022 : опубл. 10.08.2023 / А. И. Рязанцев, С. С. Турапин, Е. Ю. Евсеев, А. О. Антипов ; заявитель Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт систем орошения и сельхозводоснабжения "Радуга".
8. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2023683213 Российская Федерация. Определение производительности дождевальных машин и установок : № 2023667587 : заявл. 16.08.2023 : опубл. 03.11.2023 / А. О. Антипов, А. И. Рязанцев, Е. Ю. Евсеев [и др.] ; заявитель Государственное образовательное учреждение высшего образования Московской области "Государственный социально-гуманитарный университет".
9. Патент № 2768382 С1 Российская Федерация, МПК А01G 25/09. Многоопорная дождевальная машина кругового действия : № 2021102287 : заявл. 01.02.2021 : опубл. 24.03.2022 / А. И. Рязанцев, С. С. Турапин, А. О. Антипов, О. В. Антипов ; заявитель Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт систем орошения и сельхозводоснабжения "Радуга".

Антипов Алексей Олегович
декан педагогического факультета
ГОУ ВО МО «СГСУ»
кандидат технических наук, доцент
«12» марта 2024 г.



А. О. Антипов

Подпись *А. О. Антипов*
заверяю
Специалист по персоналу отдела кадров

А. О. Антипов

Председателю диссертационного совета
35.2.030.07, созданного на базе ФГБОУ ВО
«Российский государственный аграрный
университет - МСХА имени К.А. Тимирязева»,
доктору тех. наук, профессору
Ханову Нартмиру Владимировичу

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Рудакова Владимира Александровича на тему:
«Совершенствование технологии смешения органических и минеральных
удобрений с водой при поливах системой капельного орошения овощных
культур», представленной на соискание ученой степени кандидата технических
наук по специальности 4.1.5. Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика
(технические науки)

ФИО	Овчинников Алексей Семенович
Гражданство	РФ
Учёная степень и отрасль науки	Доктор сельскохозяйственных наук
Шифр и наименование специальностей, по которым была защищена диссертация	06.01.02 Мелиорация рекультивация и охрана земель
Учёное звание, присвоенное ВАК (при наличии)	Профессор, академик РАН
Должность	Заведующий кафедрой
Название структурного подразделения	кафедра прикладной геодезии, природообустройства и водопользования
Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет» ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ
Почтовый индекс, адрес места работы	400002, г. Волгоград, пр. Университетский, д. 26
Адрес электронной почты	a.ovchinnikov@volgau.com

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Современные технические средства защиты растений в обеспечении продовольственной и экологической безопасности / М. Е. Кисиль, А. С. Овчинников, Н. В. Иванова [и др.] // Известия Международной академии аграрного образования. – 2023. – № 65. – С. 86-91.
2. Милюткин, В. А. Высокоэффективный комплекс для обработки почвы и

посева с одновременным внесением жидких удобрений агрегатом-интегратором FDC / В. А. Милюткин, А. С. Овчинников // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2022. – № 3(67). – С. 423-432. – DOI 10.32786/2071-9485-2022-03-48.

3. Автоматические регуляторы для оснащения гидротехнических сооружений при орошении риса / А. С. Овчинников, Р. З. Киселева, К. М. Мелихов, А. А. Киселев // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2022. – № 1(65). – С. 342-351. – DOI 10.32786/2071-9485-2022-01-33.
4. Инновационные технологии при выращивании риса / В. Г. Гринь, А. С. Овчинников, А. С. Шишкин, А. А. Пахомов // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2021. – № 2(62). – С. 131-143. – DOI 10.32786/2071-9485-2021-02-14.
5. Анализ эффективности работы фильтрующих загрузок при обезжелезивании воды из подземных водоисточников для систем капельного орошения / А. С. Овчинников, В. С. Бочарников, О. В. Бочарникова [и др.] // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2021. – № 2(62). – С. 330-338. – DOI 10.32786/2071-9485-2021-02-34.
6. Овчинников, А. С. Влияние мелиорации земель на минимизацию погодных флуктуаций и рост экономического эффекта сельскохозяйственного производства / А. С. Овчинников, М. В. Власов, С. В. Куприянова // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2020. – № 1(57). – С. 14-23. – DOI 10.32786/2071-9485-2020-01-01.
7. Овчинников, А. С. Минеральное питание и продуктивность гибридов огурца при возделывании в открытом грунте в условиях капельного орошения / А. С. Овчинников, М. А. Акулинина, Д. А. Назарова // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2020. – № 4(60). – С. 14-27. – DOI 10.32786/2071-9485-2020-04-01.
8. Развитие безгербицидного рисоводства на основе режима постоянного затопления и автоматизации полива риса / А. С. Овчинников, Н. В. Островский, В. О. Шишкин [и др.] // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2020. – № 3(59). – С. 14-25. – DOI 10.32786/2071-9485-2020-03-01.
9. Малоинтенсивное дождевание столовой моркови / Н. Н. Дубенок, А. С. Овчинников, А. А. Мартынова, С. А. Дусарь. – Москва : Общество с ограниченной ответственностью "Перспектив", 2022. – 208 с. – ISBN 978-5-392-35250-0.
10. Водохранилища, пруды и озёра Волгоградской области / А. С. Овчинников, В. Ф. Лобойко, С. В. Яковлев [и др.] ; А. С. Овчинников, В.

Ф. Лобойко, С. В. Яковлев, А. Ю. Овчарова, Е. А. Иванцова, И. А. Соловьёва; ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ. Под ред. А. С. Овчинникова. – Волгоград : Волгоградский государственный аграрный университет, 2020. – 352 с. – ISBN 978-5-4479-0257-5.

11. Патент № 2763824 С1 Российская Федерация, МПК С02F 1/28, С02F 9/08, С02F 101/16. Способ очистки сточных вод : № 2021116578 : заявл. 07.06.2021 : опубл. 11.01.2022 / А. С. Овчинников, В. С. Бочарников, М. А. Денисова [и др.] ; заявитель федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский государственный аграрный университет".
12. Патент № 2743380 С1 Российская Федерация, МПК А01G 25/06. Способ комбинированного внутрпочвенного орошения мелкосемянных сельскохозяйственных культур : № 2020124980 : заявл. 20.07.2020 : опубл. 17.02.2021 / А. С. Овчинников, В. С. Бочарников, Е. П. Боровой [и др.] ; заявитель федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский государственный аграрный университет" (ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ).
13. Патент на полезную модель № 207915 U1 Российская Федерация, МПК В05В 1/18, А01G 25/00. мелкодисперсный дождевальная насадка : № 2021116722 : заявл. 07.06.2021 : опубл. 24.11.2021 / А. С. Овчинников, В. С. Бочарников, О. В. Козинская, М. А. Денисова ; заявитель федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский государственный аграрный университет".
14. Патент на полезную модель № 208275 U1 Российская Федерация, МПК G01F 1/00. водомерное устройство : № 2021116713 : заявл. 07.06.2021 : опубл. 13.12.2021 / А. С. Овчинников, К. М. Мелихов, О. В. Козинская ; заявитель федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский государственный аграрный университет".
15. Патент на полезную модель № 208732 U1 Российская Федерация, МПК В04С 5/22, В04С 5/081. гидроциклон : № 2021116720 : заявл. 07.06.2021 : опубл. 11.01.2022 / А. С. Овчинников, В. С. Бочарников, М. А. Денисова [и др.] ; заявитель федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский государственный аграрный университет".

Овчинников Алексей Семенович
Заведующий кафедрой прикладной
геодезии, природообустройства и водопользования
ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор, академик РАН
«12» марта 2024г.



Подпись(и)
Алексей Семенович Овчинников
Заверяю начальник Управления кадровой
политики и делопроизводства
Е.Ю. Коротич Е.Ю. Коротич
12.03.2024г.