

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 Алдиаб Анас на тему: «Обоснование ресурсосберегающих технологических решений при поливе широкозахватными дождевальными машинами кругового действия», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.1.5. Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика (технические науки)

ФИО	Мажайский Юрий Анатольевич
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
Должность	Главный научный сотрудник
Название структурного подразделения	Мещерский филиал
Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу)	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр гидротехники и мелиорации имени А.Н. Костякова» ФГБНУ «ФНЦ ВНИИГиМ им. А.Н. Костякова»
Почтовый индекс, адрес места работы	140411, Россия, Рязань, Мещерская ул, 1А
Адрес электронной почты	director@mntc.pro
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:	
1. Бочарников, В. С. О контактном угле смачивания при определении высоты капиллярного подъема в песчаных грунтах / В. С. Бочарников, Ю. А. Мажайский, А. А. Боровиков // Мелиорация и водное хозяйство. – 2022. – № 3. – С. 21-24. – DOI 10.32962/0235-2524-2022-3-21-25	
2. Анализ и обоснование методов к определению водопотребления сенокосно-пастбищной травосмеси в условиях орошения дождеванием / Н. Н. Дубенок, Д. В. Яланский, Ю. А. Мажайский [и др.] // Овощи России. – 2021. – № 2. – С. 93-97. – DOI 10.18619/2072-9146-2021-2-93-97	
3. Павлов, А. А. Определение фоновых концентраций почвенных элементов в	

серой лесной почве Рязанской области / А. А. Павлов, Ю. А. Мажайский // Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета им. П.А. Костычева. – 2022. – Т. 14, № 4. – С. 33-40. – DOI 10.36508/RSATU.2022.35.33.006

4. Черникова, О. В. Влияние биостимуляторов на продуктивность многолетних трав, выращиваемых на основных типах почв / О. В. Черникова, Ю. А. Мажайский // Российская сельскохозяйственная наука. – 2022. – № 6. – С. 14-18. – DOI 10.31857/S2500262722060035
5. Буряк, С. М. Оценка фитосанитарного состояния посевов сельскохозяйственных культур при внесении органических удобрений / С. М. Буряк, О. В. Черникова, Ю. А. Мажайский // Плодородие. – 2024. – № 2(137). – С. 61-65. – DOI 10.25680/S19948603.2024.137.16
6. Патент № 2793352 С1 Российская Федерация, МПК В05В 1/34. дождеобразующее устройство дождевальнoй машины : № 2022127061: заявл. 17.10.2022 : опубл. 31.03.2023 / Ю. Н. Дуброва, Е. А. Вчерашний, Ю. А. Мажайский [и др.]; заявитель Общество с ограниченной ответственностью "Мещерский научно-технический центр".
7. Патент № 2794357 С1 Российская Федерация, МПК В05В 1/18, А01G 25/02. дождевальная дефлекторная насадка : № 2022125453 : заявл. 28.09.2022: опубл. 17.04.2023 / И. А. Левшунов, Ю. А. Мажайский, М. И. Голубенко, В. М. Лукашевич; заявитель Общество с ограниченной ответственностью "Мещерский научно-технический центр".
8. Патент № 2822339 С1 Российская Федерация, МПК В05В 1/18, А01G 25/00. Дождевальная насадка : № 2023129650 : заявл. 15.11.2023 : опубл. 04.07.2024 / А. В. Ильинский, Ю. А. Мажайский, М. И. Голубенко ; заявитель Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный научный центр гидротехники и мелиорации имени А.Н. Костякова"
9. Патент № 2791484 С1 Российская Федерация, МПК А01G 25/02, В05В 3/04. дождевальнoй аппарат турбинного типа : № 2022114956 : заявл. 01.06.2022 : опубл. 09.03.2023 / Е. А. Вчерашний, Ю. А. Мажайский, Ю. Н. Дуброва [и др.] ; заявитель Общество с ограниченной ответственностью "Мещерский научно-технический центр"

Выше представленные данные подтверждаю
и согласен на обработку моих персональных данных

Официальный оппонент



Ю.А. Мажайский

« 05 » февраль

Подпись руки Ю.А. Мажайского удостоверяю



Т.Н.Скоркина

Заведующая канцелярией ФГБНУ «ФНИИГМ им. А.Н. Костякова»

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 Алдиаб Анас на тему: «Обоснование ресурсосберегающих технологических решений при поливе широкозахватными дождевальными машинами кругового действия», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.1.5. Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика (технические науки)

ФИО	Рязанцев Анатолий Иванович
Гражданство	РФ
Учёная степень и отрасль науки	доктор 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)	профессор
Должность	профессор
Название структурного подразделения	Кафедра технических систем, теории и методики образовательных процессов
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	ryazantsev.41@mail.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. Евсеев, Е. Ю. Повышение производительности многофункциональной машины кругового действия на склонах / Е. Ю. Евсеев, А. И. Рязанцев // Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета им. П.А. Костычева. – 2023. – Т. 15, № 4. – С. 121-127. – DOI 10.36508/RSATU.2023.92.77.016.
3. 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.
4. Исследование почвозащитной технологии полива шланговым дождевателем / А. И. Рязанцев, В. С. Травкин, Г. К. Рембалович [и др.] // Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета им. П.А. Костычева. – 2024. – Т. 16, № 3. – С. 157-163. – DOI 10.36508/RSATU.2024.25.47.020
 5. Обоснование регулирования расхода дождевальных аппаратов широкозахватных машин кругового действия / А. И. Рязанцев, С. С. Турапин, Е. Ю. Евсеев, А. О. Антипов // Мелиорация и водное хозяйство. – 2022. – № 3. – С. 6-9. – DOI 10.32962/0235-2524-2022-3-6-10
 6. Патент на полезную модель № 217605 U1 Российская Федерация, МПК A01G 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 C1 Российская Федерация, МПК A01G 25/09, B05B 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 C1 Российская Федерация, МПК A01G 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".

Рязанцев Анатолий Иванович
профессор кафедры технических систем,
теории и методики образовательных процессов
ГОУ ВО МО «ГСГУ», доктор технических наук, профессор
«07» февраля 2025 г.



Подпись *А.И. Рязанцев*
Специалист по персоналу отдела кадров

А.И. Рязанцев