

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Рудакова Владимира Александровича по теме: «совершенствование технологии смешения органических и минеральных удобрений с водой при поливах системой капельного орошения овощных культур», представленной в диссертационный совет 35.2.030.07 на базе ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К. А. Тимирязева» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.5. Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика (технические науки)

Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с уставом,	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина» (ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ)
Ведомственная принадлежность	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Почтовый индекс и адрес организации	350044, Краснодарский край, г. Краснодар, улица им. Калинина, дом 13
Официальный сайт организации	www.kubsau.ru
Адрес электронной почты	E-mail: mail@kubsau.ru
Телефон	+7 (861) 221-59-42
<i>Сведения о структурном подразделении:</i> Название структурного подразделения, телефон, E-mail: кафедра строительства и эксплуатации водохозяйственных объектов +7 (861) 221-58-60 доб. 5-42 ФИО (полностью) руководителя, уч. степень, уч. звание; Приходько Игорь Александрович, кандидат технических наук, доцент ФИО (полностью) составителя отзыва, Кузнецов Евгений Владимирович, доктор технических наук, профессор <i>Направления научной работы структурного подразделения:</i> <ul style="list-style-type: none">• Обоснование и разработка комплекса мероприятий по повышению эффективности использования природных вод и противопаводковой защиты населенных пунктов и сельскохозяйственных угодий в условиях усиления техногенной нагрузки на водохозяйственный комплекс.• Разработка технических средств и методов автоматизации водораспределения на рисовых оросительных системах, которые позволяют создавать высокопродуктивные, легко управляемые, низкочатратные, устойчивые к внешним воздействиям рисовые оросительные системы.• Разработка способов защиты металлических труб от разрушения и	

способы бестраншейного ремонта трубопроводов.

- Оптимизация режимов эксплуатации действующих рыбопропускных сооружений, повышающая эффективность их работы по пропуску рыб через гидроузлы.

- Обоснование и разработка новых технических решений для последующей реконструкции сооружений и влияющих на их работу элементов гидроузлов.

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

1. Повышение эффективности обеспечения оросительной водой систем, расположенных ниже створа Краснодарского водохранилища / А. К. Семерджян, В. В. Ванжа, В. И. Орехова, Е. В. Дегтярева // Мелиорация и водное хозяйство. – 2022. – № 4. – С. 29-31. – DOI 10.32962/0235-2524-2022-4-29-31

2. Эффективные решения по автоматизации локализованных ирригационных систем / Н. В. Островский, В. В. Ванжа, Ю. Н. Самойлюков [и др.] // Аграрный научный журнал. – 2021. – № 11. – С. 102-107. – DOI 10.28983/asj.y2021i11pp102-107

3. Кузнецов, Е. В. Исследование динамики влажности почвы при капельном поливе / Е. В. Кузнецов, Х. И. Килиди, А. Е. Хаджиди // Мелиорация и гидротехника. – 2024. – Т. 14. – № 1. – С. 19-33. – DOI 10.31774/2712-9357-2024-14-1-19-33

4. Осадки сточных вод очистных сооружений г. Краснодара как удобрение для сельскохозяйственных угодий / А. К. Семерджян, В. И. Орехова, Л. Н. Кондратенко, Г. С. Варакин // Плодородие. – 2022. – № 4(127). – С. 88-89. – DOI 10.25680/S19948603.2022.127.22

5. Килиди, Х. И. Водозаборное сооружение для целей орошения земель в горных условиях Северного Кавказа / Х. И. Килиди, Е. В. Кузнецов, А. Е. Хаджиди // Мелиорация и гидротехника. – 2024. – Т. 14, № 1. – С. 89-104. – DOI 10.31774/2712-9357-2024-14-1-89-104

6. Алматар, А. Сравнение продуктивности сои при капельном и внутрипочвенном орошении на рисовых почвах / А. Алматар, Е. В. Кузнецов, А. Е. Хаджиди // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2023. – № 2(70). – С. 315-323. – DOI 10.32786/2071-9485-2023-02-36

7. Эффективность импульсного орошения риса в условиях дефицита оросительной воды / Н. Н. Малышева, С. В. Кизинек, А. Е. Хаджиди, Е. В. Кузнецов // Мелиорация и гидротехника. – 2022. – Т. 12, № 1. – С. 18-33. – DOI 10.31774/2712-9357-2022-12-1-18-33

8. Кузнецов, Е. В. Оценка влияния водного режима почвы на продуктивность сои при внутрипочвенном орошении / Е. В. Кузнецов, А. Алматар, А. Е. Новиков // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2023. – № 2(70). – С. 451-458. – DOI 10.32786/2071-9485-2023-02-53

9. Кузнецов, Е. В. Сравнение эффективности микроорошения сои в экстремальных условиях на рисовых почвах / Е. В. Кузнецов, А. Алматар // Аграрный научный журнал. – 2022. – № 11. – С. 19-23. – DOI 10.28983/asj.y2022i11pp19-23. – EDN RISLOY

10. Владимиров, С. А. Вероятностная модель процесса управления мелиоративными мероприятиями / С. А. Владимиров, Т. И. Сафронова, И. А. Приходько // International Agricultural Journal. – 2019. – Т. 62, № 4. – С. 18. – DOI 10.24411/2588-0209-2019-10093.

11. Волосухин, В. А. Изменение климата: причины, риски для водохозяйственного комплекса Краснодарского края / В. А. Волосухин, М. А. Бандурин, И. А. Приходько // Природообустройство. – 2022. – № 4. – С. 50-56. – DOI 10.26897/1997-6011-2022-4-50-56.

12. Патент № 2797366 С1 Российская Федерация, МПК А01G 25/16, А01G 22/22, Е02В 13/00. Автоматизированная рисовая оросительная система: № 2022124208 : заявл. 12.09.2022 : опубл. 05.06.2023 / Н. В. Островский, В. Т. Островский, Е. В. Дегтярева [и др.]; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина"

Проректор по научной работе
профессор



А. Г. Коцаев
А. Г. Коцаев

«12» марта 2024 г.