

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ  
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Департамент координации деятельности  
организаций в сфере сельскохозяйственных наук

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение  
высшего образования

**«ВОЛГОГРАДСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»**

(ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ)

проспект Университетский, д.26, Волгоград, 400002  
Тел. (8442) 41-17-84, 41-10-94 Факс: (8442) 41-10-85  
E-mail: volgau@volgau.com

на № 31.08.2023 от № 2984/01/01

Председателю объединенного  
диссертационного совета 99.0.104.02 на  
базе ФГБНУ «РосНИИПМ», ФГБОУ ВО  
«Донской государственной аграрный  
университет», доктору технических  
наук, профессору Колганову А.В.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет» даёт согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Пономаренко Таисии Сергеевны на тему: «Повышение эффективности использования водных ресурсов на рисовых оросительных системах Ростовской области на основе геоинформационных технологий», представленной к защите в диссертационный совет 99.0.104.02 на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 4.1.5 – Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика.

Отзыв и сведения об организации будут направлены в диссертационный совет в установленный срок.

Ректор



В. А. Цепляев

Исполнитель: О.А. Корчагина  
89270683337



## СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по диссертации Пономаренко Таисии Сергеевны на тему: «Повышение эффективности использования водных ресурсов на рисовых оросительных системах Ростовской области на основе геоинформационных технологий», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 4.1.5 – Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет»
Сокращённое наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ
Почтовый индекс, адрес организации	400002, г. Волгоград, пр. Университетский, д. 26
Веб-сайт	<a href="https://volgau.com/">https://volgau.com/</a>
Телефон	+7 (8442) 41-17-84
Адрес электронной почты	<a href="mailto:volgau@volgau.com">volgau@volgau.com</a>
Список основных публикаций работников структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Повышение продуктивности агрофитоценозов в условиях точного земледелия с использованием нейросетевых алгоритмов глубокого обучения: обоснование применения и аспекты компьютерной реализации / Лебедь Н.И., Токарев К.Е. // Международный сельскохозяйственный журнал. 2022. № 6 (390). С. 662-664.</li> <li>2. Технологии BIG DATA в сельском хозяйстве / Заяц О.А., Назарова Ю.Н., Стрижакова Е.А., Пенькова Р.И. // Фундаментальные исследования. 2022. № 7. С. 3.</li> <li>3. Инновационные технологии при выращивании риса / Гринь В.Г., Овчинников А.С., Шишкин А.С., Пахомов А.А. // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. 2021. № 2 (62). С. 131-143.</li> <li>4. Режим орошения риса в Волгоградской области / Пушкин А.С., Пелипаченко П.С. // Вклад молодых ученых аграрных вузов и</li> </ol>



НИИ в решение проблем импортозамещения и продовольственной безопасности России. Материалы Международной научно-практической конференции. Волгоград, 2021. С. 317-319.

5. Система компьютерного моделирования и интеллектуального управления программируемым аграрным производством на основе ретроспективных данных / Рогачев А.Ф., Мелихова Е.В. // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. 2021. № 2 (62). С. 390-403.

6. Исследование факторов, определяющих мелиоративное состояние рисовых полей / Душкина Е.М., Наливаева А.А. // Научное обоснование стратегии развития АПК и сельских территорий в XXI веке. Материалы Национальной научно-практической конференции. Волгоград, 2021. С. 200-205.

7. Особенности оросительных систем как объекта управления с использованием цифровых технологий / Пахомов А.А., Евтенко Н.А. // Научное обоснование стратегии развития АПК и сельских территорий в XXI веке. Материалы Национальной научно-практической конференции. Волгоград, 2021. С. 205-210.

8. Средства автоматизации подачи воды на открытых каналах внутрихозяйственной оросительной сети / Мелихов К.М. // Инновационные технологии в агропромышленном комплексе в современных экономических условиях. Материалы Международной научно-практической конференции. Волгоград, 2021. С. 287-291.

9. Цифровые технологии как фактор конкурентоспособности предприятий мелиоративного сектора / Пахомов А.А., Евтенко Н.А. // Научное обоснование стратегии развития АПК и сельских территорий в XXI веке. Материалы Национальной научно-практической конференции. Волгоград, 2021. С. 140-146.

10 Особенности оросительных систем как объекта управления с использованием цифровых технологий / Пахомов А.А., Евтенко Н.А. // Научное обоснование стратегии развития АПК и сельских территорий в XXI веке. материалы Национальной научно-практической конференции. Волгоград, 2021. С. 205-210.

11. Цифровизация технологических процессов в гидромелиорации / Пахомов А.А., Колобанова Н.А. // Инновационные технологии в агропромышленном комплексе в современных экономических условиях. Материалы Международной научно-практической конференции. Волгоград, 2021. С. 64-69.

12. Развитие безгербицидного рисоводства на основе режима постоянного затопления и автоматизации полива риса / Овчинников А.С., Островский Н.В., Шишкин В.О., Пахомов А.А., Островский В.В. // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. 2020. № 3 (59). С. 14-25.

13. Концептуальные подходы к созданию систем мониторинга и управления орошением / Овчинников А.С., Бородычев В.В., Лытов М.Н., Шевченко В.А., Бочарникова О.В. // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. 2019. № 2 (54). С. 26-39.

Ректор



В. А. Цепляев