

Отзыв

научного руководителя на диссертацию соискателя Хасана Марвы на тему: «Повышение водообеспеченности водоподпорными сооружениями мелиоративных каналов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.1.5. Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика.

Хасан Марва В 2012 г окончила университет «Альфурат» в г. Ракка Сирия по специальности «Гидротехника» (диплом с оценкой «очень хорошо»), в 2016 г окончила магистратуру по специальности «Гидротехника» (диплом с оценкой «очень хорошо») в университете «Алеппо» г. Алеппо Сирия, в 2018 г поступила в очную аспирантуру по научной специальности 4.1.5 «Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика», которую окончила в срок в 2022 г.

Хасан Марва выбрала тему диссертации «Повышение водообеспеченности водоподпорными сооружениями мелиоративных каналов», связанную с совершенствованием водоподпорных сооружений в виде полигонального водослива для обеспечения устойчивого забора воды в оросительные системы и беспрепятственного пропуска наносов в нижний бьеф мелиоративных каналов. Ее методологический подход к процессу движения наносов через подпорное сооружение позволил установить влияние водоподпорного сооружения на пропуск наносов. Хасан М. самостоятельно разработала модели полигонального водослива для повышения водообеспеченности мелиоративных каналов. Исследования нашли отражение при эксплуатации Новокубанского мелиоративного канала в вегетационный период.

Результаты исследований были опубликованы и доложены на международных и национальных научных конференциях. По результатам исследований опубликовано 2 научных работ ВАК.

Диссертационная работа Хасана Марвы является результатом многолетних научных исследований. Представляет собой завершенное, глубоко осмыс-

ленное и научное исследование, выполненное на высоком научном и методическом уровне. Достоверность результатов исследований подтверждается большим объемом экспериментальных и производственных данных, полученных в результате выполнения лабораторных и полевых опытов, достаточным объемом расчетных данных.

Хасан Марва во время работы над диссертацией проявила упорство, трудолюбие, собранность, хорошую математическую подготовку.

Результаты научных исследований автора с 2020 года внедрены в учебный процесс на факультете гидромелиорации Кубанского ГАУ для направления подготовки 20.04.02 «Природообустройство и водопользование» профиль подготовки «Мелиорация, рекультивация и охрана земель» (уровень магистратуры).

Кузнецов Евгений Владимирович, профессор,
д-р техн. наук, 06.01.02 мелиорация, рекультивация и охрана земель,
Заслуженный деятель науки Российской Федерации,
главный научный сотрудник отдела мониторинга
научно-исследовательской деятельности
управления науки и инноваций

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования «Кубанский государственный аграрный
университет», 350044, г. Краснодар, ул. Калинина, 13

dtn-kuz@rambler.ru
mail@kubsau.ru

«03 » сентября 2024 г



СВЕДЕНИЯ
о научном руководителе соискателя Хасан Марва
на тему «Повышение водообеспеченности водоподпорными сооружениями
мелиоративных каналов», представленной на соискание ученой степени
кандидата технических наук по специальности 4.1.5. Мелиорация, водное
хозяйство и агрофизика (технические науки)

Фамилия, Имя, Отчество	Кузнецов Евгений Владимирович
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которому защищена диссертация, и даты присуждения)	Доктор технических наук, 06.01.02. Мелиорация и орошающее земледелие от 3 декабря 1993 года, протокол № 55д/39
Ученое звание	Профессор, аттестат ПР № 005733 от 21 июня 1995г. № 285 н. Профессор по кафедре гидравлики и сельскохозяйственного водоснабжения.
Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (от 5 до 15 публикаций) по профилю защищаемой диссертации	<ol style="list-style-type: none">Малышева, Н.Н. Провакационные поливы в рисовом севообороте как фактор улучшения экологических характеристик почвы и повышения урожая риса / Н.Н. Малышева, А.Е. Хаджида, Е.В. Кузнецов // Экология и водное хозяйство [Электронный ресурс]. – 2020. – № 2(05). – С. 13–24. – Режим доступа: http://www.rosniiipm-sm1.ru/article?n=60. – DOI: 10.31774/2658-7890-2020-2-13-24.Kuznetsov, E. Study of a Radius of Action and Sprinkler Density Distribution / E. Kuznetsov, M. Hasan, A. Almatar, A. Khadzhidi // Helix. – 2020. – 10 (2). – Pp. 112-116.Malysheva, N. Justification of elements of rice cultivation technology / N. Malysheva, A. Khadzhidi, E. Kuznetsov, L. Kravchenko // E3S Web Conf. Volume 175, 2020 XIII International Scientific and Practical Conference “State and Prospects for the Development of Agribusiness – INTERAGROMASH 2020” https://doi.org/10.1051/e3sconf/202017501006.

4. Khadzhidi, A. Method of managing the agricultural resource potential of agrolandscapes / A. Khadzhidi [et al] // E3S Web of Conferences 273, 06005 (2021) INTERAGROMASH 2021 <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202127306005>.
5. Malysheva, N. Impact of impulse irrigation in different phases of the growing season on rice yield in the Krasnodar Territory / N. Malysheva [et al] // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science this link is disabled, 2021, 937(2), 022115.
6. Кузнецов, Е.В. Исследование коэффициента расхода водослива водоподпорного сооружения на каналах / Е.В. Кузнецов, А. Алматар, М. Хасан, Л.В. Моторная // Пути повышения эффективности орошаемого земледелия. – 2021. – №1(81). – С. 110–116.
7. Кузнецов, Е.В. Исследование водоподпорного сооружения для пропуска наносов на мелиоративных каналах / Е.В. Кузнецов, М. Хасан // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. – 2024. – № 3(75). – С. 195-202.
8. Кузнецов, Е.В. Имитационное моделирование в расчетах устойчивости оползневых грунтов / Е.В. Кузнецов, Д.И. Кацко // Мелиорация. – 2024. – № 2. – С. 5-12.
9. Кузнецов, Е.В. Анализ и синтез нормативной документации в отрасли изысканий и проектирования инженерной защиты мелиоративных объектов/ Е.В. Кузнецов, В.С. Маций, С.И. Маций // Мелиорация. – 2024. – № 3. – С. 12-24.
10. 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.

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

 Е. В. Кузнецов

«03» 09 202018 г.

