

## ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертацию

аспиранта Килиди Харлампия

Ивановича на тему: «Повышение водообеспеченности систем капельного орошения фильтрующими водозаборными сооружениями на горных реках», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.1.5. Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика

Килиди Харламбий Иванович в 2009 г окончил факультет Водохозяйственного строительства и мелиорации Кубанского государственного аграрного университета по специальности «Мелиорация, рекультивация и охрана земель» с отличием. С 2009 г по 2012 г являлся аспирантом очной формы обучения Кубанского ГАУ по специальности «Мелиорация, мелиорация и охрана земель».

За время подготовки диссертации Харламбий Иванович проявил себя как ответственный, добросовестный ученый, проявляющий интерес к научной работе в области мелиорации и водного хозяйства.

Килиди Х.И. в совершенстве владеет способностью обработки и моделирования научных данных при помощи современных программных информационных продуктов Mathcad 2000, системы GPS, Google, SASPlanet, Statistica-10, IndorCAD, AutoCAD.

Тема выбранных Килиди Х.И. исследований актуальна, так как недостаточно решен вопрос использования водных и земельных ресурсов горных регионов Северного Кавказа для сельскохозяйственного производства, что напрямую влияет на обеспечение продовольственной безопасности населения региона. Килиди Х. И. исследовано движение влаги в почвогрунте на дренажном слое горного агроландшафта и разработана новая конструкция ковшового фильтрующего мелиоративного водозаборного сооружения, адаптированного к природным условиям реки Белая, на которую получены два патента РФ.

Исследования аспиранта проводились в рамках планов научно-исследовательской работы Кубанского ГАУ по темам № АААА-А16-116022410039-5 на 2016-2020 гг. и № ГР 121032300057-2 на 2021-2025 гг.

Результаты исследований Килиди Х.И. внедрены в производство в ООО КХ «Мускат» Майкопского района Республика Адыгея, ООО Южные земли и

в учебный процесс по образовательной программе «Мелиорация, рекультивация и охрана земель» (направление подготовки 20.04.02 Природообустройство и водопользование) на факультете гидромелиорации Кубанского ГАУ.

За время работы над диссертацией опубликовано 19 научных трудов, из них 4 статьи в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, 2 статьи в изданиях, входящих в базу Scopus, 2 патента, 11 статей в материалах Международных и Всероссийских (национальных) конференциях.

Диссертационная работа Килиди Харлампия Ивановича представляет собой завершённое 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.

Килиди Харламбий Иванович за время работы над диссертацией проявил целеустремлённость, усердие, показал высокую подготовленность к научным исследованиям, хорошую математическую подготовку.

**Хаджиди Анна Евгеньевна,**

и.о. заведующий кафедрой гидравлики и с.-х. водоснабжения,  
доктор технических наук по специальности

06.01.02 Мелиорация, рекультивация и охрана земель,

Доцент ВАК, ФГБОУ ВО «Кубанский государственный  
аграрный университет имени И.Т. Трубилина»,

350044, г. Краснодар, ул. Калинина, 13

телефон мобильный 8-903-452-56-09,

e-mail: [dtm-khanna@yandex.ru](mailto:dtm-khanna@yandex.ru)

[mail@kubsau.ru](mailto:mail@kubsau.ru)

*Сергей Хадзиди А.Е.*  
Заведующий кафедрой  
гидравлики и с.-х. водоснабжения  
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина»  
А.А. АБДРАЗКОВА



26 февраля 2024 г

## СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе соискателя Килиди Харлампия Ивановича  
на тему «Повышение водообеспеченности систем капельного орошения  
фильтрующими водозаборными сооружениями на горных реках»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по  
специальности 4.1.5. Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика  
(технические науки)

Фамилия, Имя, Отчество	Хаджиди Анна Евгеньевна
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которому защищена диссертация, и даты присуждения)	Доктор технических наук, 06.01.02 – мелиорация, рекультивация и охрана земель от 27.06.2018 г. №17
Ученое звание	Доцент
Место работы и занимаемая должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина», и.о. заведующий кафедрой гидравлики и с.-х. водоснабжения
Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (от 5 до 15 публикаций) по профилю защищаемой диссертации	<p>1. Малышева, Н. Н. К вопросу развития мелиорации в степной зоне Краснодарского края / Н. Н. Малышева, С. Н. Якуба, А. Е. Хаджиди // Рисоводство. – 2021. – № 4(53). – С. 66-73. – DOI 10.33775/1684-2464-2021-53-4-66-73. – EDN WMYAEJ.</p> <p>2. Моторная, Л. В. Рациональное водопользование и экологическая безопасность оросительных систем / Л. В. Моторная, А. Е. Хаджиди // Международный сельскохозяйственный журнал. – 2022. – № 2(386). – С. 161-164. – DOI 10.55186/25876740_2022_65_2_161. – EDN YMELMM.</p> <p>3. Технология аккумуляирования стока подземных вод для расширения мелиоративных систем / В. Г. Дегтярев, А. Е. Хаджиди, Г. В. Дегтярев, Е. В. Кузнецов // Мелиорация и гидротехника. – 2023. – Т. 13, № 3. – С. 107-124. – DOI 10.31774/2712-9357-2023-13-3-107-124. – EDN OLGFGVB.</p> <p>4. Алматар, А. Сравнение продуктивности сои при капельном и внутрпочвенном орошении на рисовых почвах / А. Алматар, Е. В. Кузнецов, А. Е. Хаджиди // Известия</p>

Нижеволжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2023. – № 2(70). – С. 315-323. – DOI 10.32786/2071-9485-2023-02-36. – EDN GAXBUU.

5. 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. – EDN WPTICL.

6. 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. – EDN ARIPWK.

7. Хаджиди, А. Е. К вопросу повышения водообеспеченности Верхне-кубанской оросительной системы Краснодарского края / А. Е. Хаджиди, А. Е. Новиков, И. Буханиф // Природообустройство. – 2024. – № 1. – С. 6-11. – DOI 10.26897/1997-6011-2024-1-6-11. – EDN BWOEJU.

8. Экологические аспекты водопользования при сельхозпроизводстве в Краснодарском крае / Н. Н. Малышева, А. Е. Хаджиди, А. П. Хаджиди, А. И. Малышева // Рисоводство. – 2024. – Т. 23, № 1(62). – С. 67-78. – DOI 10.33775/1684-2464-2024-62-1-67-78. – EDN YOLMMG.



А. Е.  
Хаджиди

*[Handwritten signature]*

А. Е. Хаджиди

«26» февраля 2024 г.