

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор государственного образовательного учреждения «Кулябский государственный университет имени Абуабдуллох Рудаки»
к.п.н., доцент Сафарзода М.В.

«16» _____ год 2025



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**Кулябского государственного университета
имени Абуабдуллох Рудаки**

Диссертация Кулобиева Мирзо Ашурмадовича на тему «Двоякопериодические решения для нагруженных уравнений обобщённых аналитических функций с дополнительными условиями» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.1.3 Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление выполнена на кафедре математического анализа и теории функций Кулябского государственного университета имени Абуабдуллох Рудаки.

В период подготовки диссертации Кулобиев Мирзо Ашурмадович являлся соискателем кафедры математического анализа и теории функций.

Кулобиев Мирзо Ашурмадович в 2007 году поступил на физико-математический факультет Кулябского государственного университета имени Абуабдуллох Рудаки по специальности «математика», окончив его в 2012 году.

Согласно приказу ректора Кулябского государственного университета имени Абуабдуллох Рудаки от «22» июня 2015 года был зачислен соискателем кафедры математического анализа и теории функций.

Научный руководитель: Сафаров Джумабой Сафарович - доктор физико-математических наук, профессор кафедры математического анализа и дифференциальных уравнений Бохтарского государственного университета имени Носири Хусрава.

Тема диссертации Кулобиева Мирзо Ашурмадовича под руководством Сафарова Джумабая Сафаровича, доктора физико-математических наук, профессора Бохтарского государственного университета имени Носири Хусрава, утверждена «26 июня» 2019 года

под №11, а с изменениями и дополнениями «29 марта» 2023 года под №8/4-7.

Имеется справка №226-05 о сдаче кандидатских минимумов по дисциплинам: философия и история науки (4 - хорошо), английский язык (4 - хорошо) и специальность (5 - отлично).

Диссертация Кулобиева Мирзо Ашурмадовича на тему «Двоякопериодические решения для нагруженных уравнений обобщенных аналитических функций с дополнительными условиями» обсуждена на заседании кафедры математического анализа и теории функций Кулябского государственного университета имени Абуабдуллох Рудаки «14 июня» 2025 года (Протокол № 11). Со стороны рецензентов была дана положительная оценка и после исправления недостатков была рекомендована к следующему этапу защиты диссертации.

По итогам обсуждения диссертации на тему «Двоякопериодические решения для нагруженных уравнений обобщенных аналитических функций с дополнительными условиями» принято следующее **закключение:**

Диссертация Кулобиева Мирзо Ашурмадовича на тему «Двоякопериодические решения для нагруженных уравнений обобщенных аналитических функций с дополнительными условиями» представлена на соискание ученой степени кандидата наук в области физико-математических наук, соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней ВАК при Президенте РТ и оценена как научно-профессиональная работа.

Тема диссертации соответствует паспорту научной специальности 1.1.3 Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление и содержанию диссертационной работы.

Данное диссертационное исследование выполнено в рамках реализации перспективного плана научно – исследовательской работы кафедры математического анализа и теории функции факультета физики и математики Кулябского государственного университета имени Абуабдуллох Рудаки на 2019-2026 годы по теме «Двоякопериодические решения для нагруженных уравнений обобщённых аналитических функций с дополнительными условиями».

Основные результаты по теме диссертации опубликованы в 16 работах автора, что соответствует Положениям ВАК при Президенте Республики Таджикистан. Из них 5 статей опубликованы в изданиях, входящих в перечень ВАК при Президенте Республики Таджикистан. Публикации автора отражают содержание диссертационной работы и ее автореферата.

Содержание диссертации и основные положения выносимые на защиту, отражают личный вклад автора в опубликованных работах. Все результаты диссертационной работы получены лично автором.

Диссертация Кулобиева Мирзо Ашурмадовича на тему «Двоякопериодические решения для нагруженных уравнений обобщённых аналитических функций с дополнительными условиями» вполне соответствует профилю специальности.

Диссертация Кулобиева Мирзо Ашурмадовича состоит из введения, 4 глав, 17 параграфов, выводов, рекомендаций по практическому использованию результатов, списка литературы.

По материалам диссертационного исследования опубликовано 16 научных статей, в том числе 5 в журналах, рекомендованных ВАК при Президенте РТ, общий объём которых 4 условных печатных листов.

Основное содержание исследования по теме диссертации отражено в следующих публикациях:

I. Научные статьи, опубликованные в рецензируемых журналах, утверждённых ВАК при Президенте РП:

[А-1] Кулобиев, М.А. Двоякопериодическое решение нагруженного уравнения обобщённых аналитических функций / М. Кулобиев // Вестник Таджикского национального университета. Серия естественных наук. – 2019. – №3. – С.51-56.

[А-2] Кулобиев, М.А. Двоякопериодическое решение одной нагруженной квазилинейной системы уравнений первого порядка / М. Кулобиев // Вестник Таджикского национального университета. Серия естественных наук. – 2021. – №1. – С.102-110.

[А-3] Кулобиев, М.А. Двоякопериодические решения для равномерно эллиптической системы уравнений первого порядка на плоскости с нагруженным членом / Сафаров Д.С., Кулобиев М.А. // Вестник Бохтарского государственного университета имени Носира Хусрава. Серия естественных наук. – 2022.- – №2/1(96). – С. 14-18.

[А-4] Кулобиев, М.А. Двоякопериодические решения уравнения обобщённых аналитических функций нагруженным членом / Д. Сафаров, М. Кулобиев // Вестник Бохтарского государственного университета имени Носира Хусрава. Серия естественных наук.-2022.- №2/3(102). С. 5-8.

[А-5] Кулобиев, М.А. Задача определения некоторого неизвестного параметра для квазилинейной равномерно эллиптической системы уравнений первого порядка на плоскости в классе двоякопериодических функций / Д.С. Сафаров, М.А. Кулобиев // Известия национальной академии наук Таджикистан. – 2023. – №1 (190). – С.15-25.

II. Статьи и тезисы в других научных изданиях

[А-6] Кулобиев, М.А. Двоякопериодическое решение нагруженного уравнения обобщенных аналитических функций / Д. Сафаров // Вестник Бохтарского государственного университета. Серия естественных наук. – 2019. – №2/3(66). – С.5-8.

[А-7] Кулобиев, М.А. Двоякопериодическое решение нагруженного уравнения обобщенных аналитических функций / Д.С. Сафаров, М.А. Кулобиев // Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы математики и методика её преподавания» посвященной 25-летию Конституции Республики Таджикистан и 80-летию доктора педагогических наук, профессора Шарифзода Джумъа Шарифа. – Бохтар, (18-19 октября 2019 г). – С.132-134.

[А-8] Кулобиев, М.А. Двоякопериодические решения нагруженного уравнения обобщенных аналитических функций / Д.С. Сафаров, М.А. Кулобиев // Материалы республиканской научно-практической конференции посвященной 80-летию д.ф.-м.н., профессора Рахмата Акбарова. (г.Куляб., 2019). – С.89-92.

[А-9] Кулобиев, М.А. Функсияҳои умумикардашудаи аналитикии дудаврдошта бо сарбории иловагӣ / Д.С. Сафаров, М.А. Кулобиев // маводи конференсияи илмӣ-амалии ҷумҳуриявӣ дар мавзӯи «Масоили мубрами математика ва таълими он» бахшида ба бистсолаи омузиш ва рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзи дар соҳаи илму маориф (2020-2040) ва 70-солагии корманди шоистаи Тоҷикистон, д.и.п., профессор А.Э. Сатторов. – Бохтар. – 2020 с., – С. 55-57

[А-10] Кулобиев, М.А. Задача определения неизвестного коэффициента в уравнении обобщенных аналитических функций типа Риккати / М.А. Кулобиев // Сборник материалов Республиканской научно-практической конференции, посвященной 30-летию независимости Республики Таджикистан и 25-летию Российско-Таджикского (Славянского) университета, «Актуальные проблемы точных наук и информационных технологий» (– Душанбе, 28 мая 2021г.). – С.181-184.

[А-11] Кулобиев, М.А. Двоякопериодические решения для равномерно эллиптической системы уравнений первого порядка на плоскости S нагруженными членами / Д.С. Сафаров, М.А. Кулобиев // Сборник статей II международной научно-практической конференции на тему «О применении дифференциальных уравнений при решении прикладных задач» 4 ноября 2021г. – Душанбе. – С. 160-164.

[А-12] Кулобиев, М.А. Задача определения неизвестного параметра в уравнении обобщенных аналитических функций в классе двоякопериодических функций / Д.С. Сафаров, М.А. Кулобиев // «Актуальные проблемы современной математики», Сборник статей республиканской научно-практической конференции посвященной «20-летию изучения и развития естественных, точных и математических наук в сфере науки и образования (2020-2040 годы)» и 50-летию кафедры высшей математики ТНУ. (– Душанбе, 14 октября 2022 года), – С. 83-85.

[А-13] Кулобиев, М.А. Задача нахождения Двоякопериодических решений для уравнения обобщенных аналитических функций с нагруженным членом и неизвестным параметром, содержащее в свободной правой части / М.А. Кулобиев // Материалы международной научно-практической конференции, «Комплексный анализ и его приложения», посвященной «Двадцатилетию изучения и развития естественных, точных и математических наук в сфере науки и образования», 75-летию Заслуженного работника Таджикистана, чл. Корр. НАНТ, д.ф.-м.н., профессора И.К. Курбанова и 70-летию д.ф.-м.н., профессора Дж.С. Сафарова, (г.Бохтар, 19 ноября 2022г.). – С.-102-103.

[А-14] Кулобиев, М.А. Двоякопериодические решения нагруженного уравнения обобщенных аналитических функций с постоянными коэффициентами / М.А. Кулобиев // Материалы международной научно-практической конференции «Развитие математических, точных и естественных наук в современных условиях: проблемы и перспективы» (Дангара, 28-29 апреля 2023 года) –С. 245-248.

[А-15] Кулобиев М.А. Двоякопериодические решения нагруженного уравнения обобщенных аналитических функций с постоянными коэффициентами / М.А. Кулобиев // Материалы международной научно-практической конференции, “Развитие математических, точных и естественных наук в современных условиях: Проблемы и перспективы» (Дангара, 28-29 апреля 2023 года). – С. 245-248.

[А-16] Кулобиев, М.А. Двоякопериодические решения обобщенных аналитических функций со многими нагруженными членами / М.А. Кулобиев // Материалы международной конференции, посвященной 50-летию Института математики им. А.Джурваева Национальной академии наук Таджикистана (– Душанбе, 26-27 мая 2023 года). – С. 110-111.

Постановили:

1. Диссертацию Кулобиева Мирзо Ашурмадовича на тему «Двоякопериодические решения для нагруженных уравнений обобщенных аналитических функций с дополнительными условиями» на соискание ученой степени кандидата наук в области физико-

математических наук по специальности 1.1.3 Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление считать завершенной исследовательской работой.

2. Диссертацию Кулобиева Мирзо Ашурмадовича на тему «Двоякопериодические решения для нагруженных уравнений обобщённых аналитических функций с дополнительными условиями» на соискание степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.1.3 «Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление», с учетом исправления замечаний рекомендовать к защите в соответствующий диссертационный совет.

Заключение принято заседании кафедры математического анализа и теории функций Кулябского государственного университета имени Абуабдуллох Рудаки от «14 июня» 2025 года (Протокол № 11).

Присутствовали: всего – 20 человек. Результаты голосования: «за» – 20 человек, «против» – нет, «воздержавшиеся» – нет.

Председатель заседания:

заведующая кафедрой математического
анализа и теории функций к.ф.-м.н., доцент



Каримова Н.Ш.

Секретарь заседания:

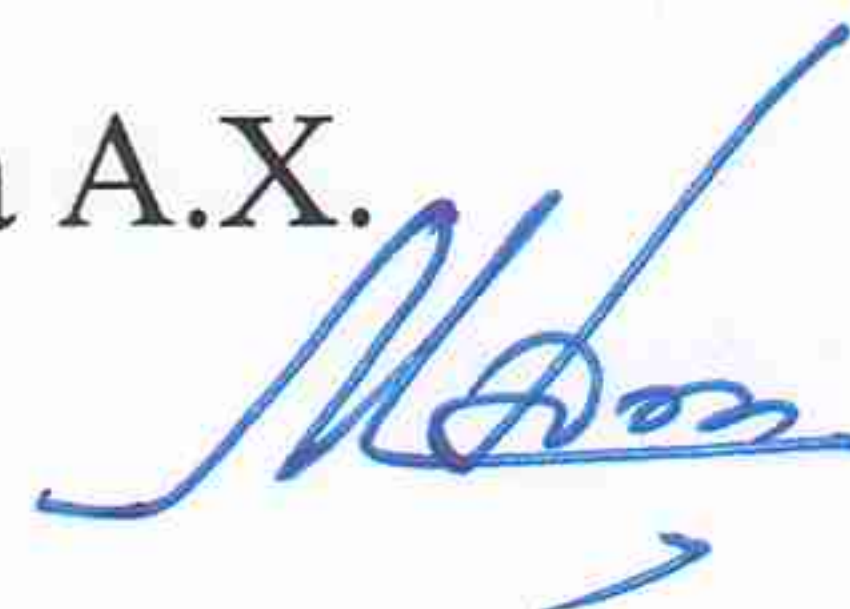
к.ф.-м.н., доцент



Абдулазизов А.Х.

Подписи Каримовой Н.Ш. и Абдулазизова А.Х.

подтверждаю начальник УК и СЧ КГУ



Давлатов М.А.

«16» 06 2025 г.

Адресс:

735360, Республика Таджикистан, город Куялб, ул. С. Сафаров, 16

Тел: +992(83322) 2-35-06; +992(83322) 2-35-09. E-mail: info@kgu.tj;

Официальный сайт: www.kgu.tj.