# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**экспертной комиссии Диссертационного совета 6D.KOA-011при Таджикском национальном университете о диссертационной работе Надировой М.И. «Сингулярные краевые задачи Римана с непрерывными коэффициентами для системы уравнений первого порядка эллиптического типа» на соискание ученой степени доктора философии (PhD) – доктор по специальности 6D060100 – МАТЕМАТИКА: 6D060102 – Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление**

Диссертационная работа Надировой Мохрухсор Инотуллоевны посвящена исследованию «Сингулярные краевые задачи Римана с непрерывными коэффициентами для системы уравнений первого порядка эллиптического типа». В данной диссертации изучается случай, когда коэффициенты имеют нуль, полюс, нули и полюсы сопряжённого вида, а также, когда коэффициент имеет особенность модульного характера для системы уравнений первого порядка эллиптического типа.

Существенный вклад в теории граничных задач аналитических функций и сингулярные случаи таких задач принадлежат крупнейшими учёными, такими как И.Н. Векуа, Л.Г. Михайлов, Н.Усмонови многими другими.

Диссертационная работа имеет теоретический характер. Результаты диссертационной работы и методы их доказательства можно применят в теории краевых задачаналитических функций, обобщённой аналитических функцийи гармонических функций.

В диссертации не обнаружено использование заимствованного материала без соответствующих ссылок на автора или источники. Результаты исследования достаточно полно изложены в 15работа автора,4 из них опубликованы в научных журналах, входящих в список ВАК при Президенте Республики Таджикистан.

Диссертационный совет 6D.KOA-011 при Таджикском национальном университете состоит из16-и членов совета, в том числе 5 докторов наук: Илолов М., Раджабов Н., Байзоев С., Джангибеков Г.,Шамсудинов Ф.М. являются специалистами по профилюрассматриваемой диссертации.

Экспертная комиссия предлагает назначить по рассматриваемой диссертации:

**ведущую организацию** – Международный университет туризма и предпринимательства Таджикистана;

**официальных оппонентов:**

1. **Шамсудинов Файзулло Мамадуллоевич**– доктор физико-математических наук, и. о. профессор кафедры математического анализа и дифференциального уравнения Бохтарского государственного университета имени Н. Хусрава;
2. **Одинабеков Джасур Музофирович**– кандидат физико-математических наук, доцент кафедры математики и естественных наук Филиала Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова в городе Душанбе.

С учётом вышеизложенного экспертная комиссия считает, что диссертация Надировой М.И. «Сингулярные краевые задачи Римана с непрерывными коэффициентами для системы уравнений первого порядка эллиптического типа» полностью соответствует заявленной специальности на соискание учёной степени доктора философии (PhD) – доктор по специальности 6D060100 –Математика: 6D060102 – Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управлениеипрофилюДиссертационного совета6D.KOA-011при Таджикском национальном университетеирекомендует принять её к защите.

**Председатель экспертной комиссии:**
доктор физико-математических наук,
профессор Каримов О.Х.

Подпись Каримова О.Х. заверяю
Начальник отдел кадров ИМ НАНТ Маллаева М.

**Члены экспертной комиссии:**
доктор физико-математических наук,
доцент Абдукаримов М.Ф.

кандидат физико-математических наук,
доцент Шоимкулов Б.М.

Подписи Абдукаримова Ф.М.
и Шоимкулова Б.М. заверяю

Начальник УК и СЧ ТНУ Тавкиев Э.Ш.

27.10.2025г