



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Института геологии,  
сейсмостойкого строительства и  
сейсмологии НАНТ кандидат  
геолого-минералогических наук

Сафарализода Н.С.

от «30» мая 2025г.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа **Рахимбековой Манижи Рахмонбековны** на тему «Закономерности развития экзогенных геологических процессов долины реки Гунт», представленная на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.08 – Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение, выполнена в группе геоинформационных технологий и дистанционного зондирования Института геологии сейсмостойкого строительства и сейсмологии Национальной академии наук Таджикистана.

В период подготовки диссертации Рахимбекова М.Р. являлась соискателем Института геологии сейсмостойкого строительства и сейсмологии НАНТ Таджикистана (с 18 декабря 2020 года по 23 апреля 2025 года).

Рахимбекова М.Р. начала трудовую деятельность в Институте геологии, сейсмостойкого строительства и сейсмологии Академии наук Республики Таджикистан с 16 мая 2012 года, будучи принята на должность секретаря-машинистки, на которой проработала до 3 декабря 2012 года. С 16 февраля 2015 года она была принята на должность старшего лаборанта в группу геоинформационных технологий. 23 мая 2015 года Рахимбекова М.Р. окончила Таджикский национальный университет по специальности гидрогеология и инженерная геология. 28 ноября 2017 года была переведена на должность младшего научного сотрудника лаборатории палеонтологии и стратиграфии. С 23 ноября 2020 года продолжила трудовую деятельность в должности младшего научного сотрудника в группе геоинформационных технологий и дистанционного зондирования. С 2 января 2024 года назначена на должность научного сотрудника этой же группы, а с 3 февраля 2025 года работает в должности старшего научного сотрудника группы геоинформационных технологий и дистанционного зондирования.

Приказ о зачислении в качестве соискателя учёной степени кандидата геолого-минералогических наук в Институт геологии, сейсмостойкого строительства и сейсмологии НАНТ Таджикистана издан под № 79 от 18 декабря 2020 года.

Тема диссертации и научный руководитель утверждены на заседании Учёного совета ИГССС НАНТ от 30 ноября 2020 года (протокол № 4). Диссертация выполнена в соответствии с планом научно-исследовательских работ ИГССС НАНТ.

**Научный руководитель:**

**Оймухаммадзода Илхомджон Султон** – кандидат геолого-минералогических наук, Начальник Главного управления геологии при Правительстве Республики Таджикистан

Рахимбекова Манижа Рахмонбековна сдала кандидатские экзамены и получила следующие оценки:

Иностранный язык (английский) – отлично (5) 23.5.2022г.

Иностранный язык (русский) – отлично (5) 25.06.2022г.

История и философия науки – хорошо (4) 02.12.2021г.

25.00.08 – Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение – отлично (5) 13.01.2025г.

Диссертация Рахимбековой Манижи Рахмонбековны обсуждена на расширенном заседании лаборатории оценки сейсмической опасности и группы геоинформационных технологий и дистанционного зондирования Института геологии, сейсмостойкого строительства и сейсмологии НАНТ от 06 мая 2025 года протокол №1. Со стороны рецензентов была дана положительная оценка и после исправления недостатков была рекомендована к следующему этапу рассмотрения диссертации.

По итогам обсуждения диссертации на тему «Закономерности развития экзогенных геологических процессов долины реки Гунт» принято следующее **заключение:**

**-Соответствие диссертации паспорту научной специальности.** Содержание исследований в данной диссертации соответствует пунктам 10, 12, 14 и 17 паспорта специальности 25.00.08 - Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение.

**-Связь исследования с программами (проектами) научной тематики.** Научно-исследовательская работа проводилась в первую очередь в рамках национальной Стратегии Республики Таджикистан по снижению риска стихийных бедствий на 2019-2030 годы, утверждённой постановлением Правительства Республики Таджикистан от 29 декабря 2018 года, №602; Программы геологического развития Республики Таджикистан на 2021-2030 гг., утверждённой постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 апреля 2021 года, №172, и в соответствии с темой «Создание новой карты сейсмической опасности территорий Таджикистана» лаборатории оценки сейсмической опасности

Института геологии, сейсмостойкого строительства и сейсмологии НАНТ (УДК 550.34:551.78(575.3), № ГР №0116ТJ00576).

- **Публикации.** Основные положения диссертационной работы опубликованы в 12 печатных работах, из них 6 в рецензируемых ВАК при Президенте РТ изданиях.

- **Практическая значимость полученных результатов.** Полученные результаты в ходе исследования долины р. Гунт весьма важны для оценки оползневой, осыпной и лавинной опасности и рисков при планировании землепользования. Результаты также можно использовать для оценки степени ущерба от природных опасностей. Используемый метод также рекомендуется для оценки восприимчивости к возникновению оползней, осыпей и лавин других территории Памира.

- **Личный вклад соискателя ученой степени.** Создание ГИС базы данных на основе оцифровки материалов, подготовка данных для интерпретации расчетов, создание моделей восприимчивости к возникновению оползней, осыпей и лавин, проведение полевых работ для верификации моделей.

Диссертация Рахимбековой Манижи Рахмонбековны было на тему «Закономерности развития экзогенных геологических процессов долины реки Гунт» вполне соответствует шифру специальности.

Тема диссертации соответствует следующим пунктам паспорта научной специальности ВАК при Президенте РТ по специальности 25.00.08- Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение.

Диссертационная работа состоит из введения, 6 глав, заключения и списка использованной литературы и включает 143 страниц компьютерного текста, 52 иллюстраций, 13 таблиц и 167 наименование литературных источников.

По материалам диссертационного исследования опубликованы 12 научных статьи, в том числе в журналах, рекомендуемых ВАК при Президенте РТ.

Основное содержание исследования по теме диссертации отражено в следующих публикациях:

**I. Научные статьи, опубликованные в рецензируемых журналах, утвержденных ВАК при Президенте РТ:**

1. Рахимбекова М.Р. Зонирования территории долины реки Гунт по степени восприимчивости к возникновению оползней. [Текст] / М.Р. Рахимбекова., Ш.А. Файзуллоев. // Известия НАНТ: серия физико-математических, химических, геологических и технических наук, 2023, №2(191), с. 64-75, ISSN: 2791-2337.

2. Рахимбекова М.Р. Оценка прогностической способности модели восприимчивости к возникновению оползней. [Текст] / М.Р. Рахимбекова. // Наука

и инновация, Таджикский национальный университет, серия геологических и технических наук. - №4. 2024, с. 87-94, ISSN: 2791-2337.

3. Рахимбекова М.Р. Влияние морфометрических и климатических условий на развитие осыпей долины реки Гунт. [Текст] / М.Р. Рахимбекова., И.С. Оймухаммадзода., Ш.А. Файзуллоев. // Доклады Национальной Академии наук Таджикистана. - Том 67, №7-8. 2024, с.387-399, ISSN: 2791-1489.

4. Рахимбекова М.Р. Роль инвентаризации оползневых явлений при моделировании восприимчивости к оползням. [Текст] / Ш.А. Файзуллоев., Дж.М. Нарзиев., Д.Ф. Байгенов., М.Р. Рахимбекова., Х.С. Окилшоев.// Наука и инновация, Таджикский национальный университет серия геологических и технических наук. - 2020. - №4. - С. 30-35, ISSN: 2664-1534.

5. Рахимбекова М.Р. Степень восприимчивости склонов долины реки Обихингоу к возникновению оползней. [Текст] / Б.А. Аламов., Ш.А. Файзуллоев., Д.Ф. Байгенов., М.Р. Рахимбекова., У.А. Шарифов. // Известия, НАНТ: серия физико-математических, химических, геологических и технических наук, №4(193), 2023, с.136-146.

6. Рахимбекова М.Р. Оценка восприимчивости к возникновению оползней долины реки Зеравшан методом анализа иерархий. [Текст] / Д.Ф. Байгенов., Ш. А. Файзуллоев., Б.А. Аламов., М.Р. Рахимбекова. // Вестник филиала Московского Государственного университета имени М.В. Ломоносова в городе Душанбе. Серия естественных наук. Том 1, № 1(37) 2024, с. 98-109, ISSN: 2709-6238.

## **II. Статьи и тезисы в других научных изданиях:**

1. Рахимбекова М.Р. Влияния крутизны и экспозиции склонов на распространения оползневых явлений долины реки Зеравшан. [Текст] / Д.Ф. Байгенов., Ш.А. Файзуллоев., М.Р. Рахимбекова.// Материалы международной научно-практической конференции «Проблемы инженерной геологии, гидрогеологии, гидрологии и разработки месторождений полезных ископаемых Таджикистана и сопредельных территорий», посвящённой 80-летию со дня рождения заслуженного работника Таджикистана, доктора технических наук, профессора, академика Инженерной академии Республики Таджикистан Комилова Одины Комиловича, 25-го февраля 2022, с. 214-219, ISSN: 2664-1534.
2. Рахимбекова М.Р. Нафт ва газ: асрори пайдоиш. [Текст] / С.Р. Мавлонӣ., Ф.А. Рахимов., М.Р. Рахимбекова. // Маводи конфронси ҷумхуриявии илмӣ-амалӣ бахшида ба рӯзи “Геология тоик” 7,9 декабри соли 2024. Душанбе-2024. Стр. 9-14.
3. Рахимбекова М.Р. Южный кум: геологическое строение и нефтегазоносность. [Текст] / С.Р. Мавлонӣ., Ф.А. Рахимов., М.Р. Рахимбекова. // Материалы международной научно-практической конференции XIV Ломоносовские чтения « Роль филиала московского государственного университета имени М.В.

Ломоносова в городе Душанбе в раз витии науки и образования» (22-23 ноября 2024г.) часть 2. Естественные науки. Стр.340-345.

4. Рахимбекова М.Р. Западная Фергана: современное состояние и перспективы развития нефтегазоносный. [Текст] / Ф.А. Рахимов., М.Р. Рахимбекова., С.Р. Мавлони. // О‘zbekiston respublikasi tog‘-kon sanoati va geologiya vazirligi geologiya fanlari universiteti “h.m. Abdullayev nomidagi geologiya va geofizika instituti” davlat muassasasi. “О‘zbekiston respublikasining barqaror rivojlanishida geologik muammolarning fundamental, amaliy va innovatsion yechimlari” Respublika ilmiy-amaliy anjuman. Toshkent 2024-yil 7-8 noyabr. Стр.310-313.
5. Рахимбекова М.Р. Сравнительная геохимическая оценка перспектив сумсарской нефтегазоносной структуры западной и центральной части Ферганской впадины. [Текст] / М.Р. Рахимбекова., Ф.А. Рахимов., С.Р. Мавлони. // О‘zbekiston respublikasi tog‘-kon sanoati va geologiya vazirligi geologiya fanlari universiteti “h.m. Abdullayev nomidagi geologiya va geofizika instituti” davlat muassasasi. “О‘zbekiston respublikasining barqaror rivojlanishida geologik muammolarning fundamental, amaliy va innovatsion yechimlari” Respublika ilmiy-amaliy anjuman. Toshkent 2024-yil 7-8 noyabr. 307-310.
6. Rahimbekova M.R. Use of frequency ratio method and GIS for landslide susceptibility modeling: a case study in the South-Western part of Tajikistan. SH.A. Faizulloev., B.A. Alamov., M.R. Rahimbekova. Natural Hazart and Climate Change Conference. Szeged, 21-23 May 2025. p.24.

## Постановили

1. Диссертацию Рахимбековой Манижи Рахмонбековны на тему «Закономерности развития экзогенных геологических процессов долины реки Гунт» по специальности 25.00.08 – Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение считать законченной научной работой.

2. Диссертацию Рахимбековой Манижи Рахмонбековны на тему «Закономерности развития экзогенных геологических процессов долины реки Гунт» по специальности 25.00.08 – Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение с учётом исправления замечаний рекомендовать к защите на заседании соответствующего диссертационного совета.

Заключение принято на расширенном заседании лаборатории оценки сейсмической опасности и группы геоинформационных технологий и дистанционного зондирования Института геологии, сейсмостойкого строительства и сейсмологии НАНТ от 30 мая 2025 года:

Присутствовало 13 человек, в том числе докторов наук - 2 и кандидатов наук - 6,

Результаты голосования: «за» 5 человек (членов лаборатории и группы),

«против» - нет, «воздержавшиеся» - нет.

Протокол № 1 от «30» мая 2025 г.

Председатель заседания

Лоикзода М.Л.

Секретарь заседания

Ватаншоева Н.А.

Подписи М.Л. Лоикзода и Н.А. Ватаншоевой подтверждаю: старший инспектор отдела кадров Института геологии, сейсмостойкого строительства и сейсмологии НАНТ



Юсупова З.Х.