

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сафари Нусратулло на тему: «ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ БЕЗОПАСНОГО РАЗМЕЩЕНИЯ, ХРАНЕНИЯ И ЗАХОРОНЕНИЯ ГОРНОПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ ЧОРИНСКОГО РУДНОГО ПОЛЯ (ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ТАДЖИКИСТАН)» по специальности 25.00.36 - Геоэкология и управление природопользованием (25.00.36.01 - Отрасль геолого-минералогических наук)

Диссертационная работа Сафари Нусратулло посвящена изучению геоэкологического обоснования, безопасного размещения, хранения и захоронения горнопромышленных отходов Чоринского рудного поля (Центральный Таджикистан), очень важного объекта горнодобывающей отрасли Таджикистана. Поэтому выбранная проблема является весьма актуальной и своевременной, не только как для данного объекта исследований, но и для других подобных объектов в других регионах Таджикистана.

Как отмечает автор, территория рудного поля Чоре является опасным источником загрязнения поверхностных и грунтовых вод водосбора реки Зеравшан у ее притоков.

Геоэкологическая оценка формирования горнопромышленных отходов, выявление масштабов загрязнения окружающей среды с прицелом на рекультивации техногенно нарушенных земель и разработки мероприятий по снижению георисков является основной целью исследований.

На основе этой цели были решены ряд конкретных задач для предотвращения и снижения воздействия экологических, природных и техногенных георисков.

Основные выносимые положения диссертационной работы и степень достоверности результатов подтверждается, прежде всего, оригинальным фактическим материалом, собранным диссертантом при полевом изучении проявлений ЧРП, данными современных лабораторно-аналитических исследований анализа проб почвы, пород, руд и минералов, методами статистико-математической обработки данных, публикацией результатов исследований в рецензируемых журналах, рекомендуемых ВАК при Президенте Республики Таджикистан.

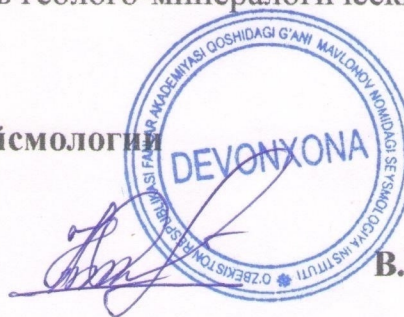
Научная новизна исследования, по мнению соискателя, заключается в том, что автором впервые выявлены геоэкологические особенности рудного поля Чоре и его влияние на природную среду; впервые выявлены закономерности изменения физико-химического состава речных экосистем и подземных вод, почва грунтов на территориях рудного поля Чоре и прилегающих территорий; впервые разработаны методика рекультивации техногенно-нарушенных земель площади полигона Чоре и прилегающих территорий; впервые разработана

методика оценки формирования техногенных отходов в районе расположения полигона Чоре и прилегающих территориях; разработана методика рекультивации техногенно-нарушенных земель площади полигона Чоре.

Замечания нет.

В целом, диссертационная работа на тему «Геоэкологическое обоснование безопасного размещения, хранения и захоронения горнопромышленных отходов Чоринского рудного поля (Центральный Таджикистан), является завершённой научной работой, выполненная на хорошем уровне, отвечает требованиям ВАК при Президенте республики Таджикистан, а её автор Сафари Нусратулло заслуживает присвоение искомой ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.36 - Геоэкология и управление природопользованием (25.00.36.01 - Отрасль геолого-минералогических наук).

Заведующий лабораторией Института сейсмологии
Академии наук Республики Узбекистан,
доктор философии (PhD) по
геолого-минералогическим наукам
29 апреля 2024г.



В.Р.Юсупов

E-mail: valijon.yusupov@mail.ru

Я, Юсупов Валижон Рустамович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, а также их дальнейшую обработку.

Подпись Юсупова В.Р. заверяю:

Секретарь ИС АН РУз

Я.Курбанова

