АКТ

проверки первичной документации

Экспертов диссертационного совета Д 25.24.709 при Институте машиноведения, автоматики и геомеханики НАН КР и Жалал-Абадском государственном университете им. Б. Осмонова по диссертации Кожогуловой Гульмиры Камчибековны на тему «Особенности возникновения и передвижения оползней на основе влияния наночастиц» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.20 - «Геомеханика, разрушения пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика».

Эксперты диссертационного совета Д 25.24.709 при Институте машиноведения, автоматики и геомеханики НАН КР и Жалал-Абадском государственном университете им. Б.Осмонова в составе:

Шамгановой Ляззат Саевны – академика РОО НАН Республики Казахстан, доктора технических наук;

Никольской Ольги Викторовны – доктора технических наук;

Турсбекова Серика Вахитовича – доктора технических наук, профессора

произвели проверку наличия и достоверности первичной документации, а также объема выполненной работы Кожогуловой Гульмиры Камчибековны на тему «Особенности возникновения и передвижения оползней на основе влияния наночастиц» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.20 - «Геомеханика, разрушения пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика».

Первичная документация, имеющаяся в наличии:

- 1. Основные результаты исследования: в обосноваии интерпритации роли глин в перемещении геомассы оползня и нового механизма быстрого перемещения геомассы оползня, связанный с наночастицами глин и прежде всего галлуазита, выполняющих роль эффективной смазки на поверхностях скольжения.
- 2. В установлении механизма триггерного воздействия на возникновение оползней, обусловленных некоторой потерей устойчивости геомассы, позволяющей спрогнозировать проявление оползня.
- 3. Картотека литературы отечественных и иностранных авторов по теме диссертации (97 источников);

- 4. Результаты диссертации опубликованы в периодических научных журналах, входящие в наукометрические базы РИНЦ E-library в количестве 14 статей.
- 5. Апробация результатов диссертации. Материалы диссертации докладывались и обсуждались на:
- Научно-практической конференции "Наука, образование, инновации и технологии: оценки, проблемы, пути решения", 28-29 апреля 2022 г., г. Бишкек;
- Международной научно-практической конференции: "Актуальные вопросы геологии, инновационные методы прогнозирования добычи и технологии обогащения полезных ископаемых", 28 июня 2022 г., г. Ташкент;
- XII Всероссийской школе-семинаре "Исследования и творческие проекты для развития и освоения проблемных и прибрежно-шельфовых зон юга России", 2022 г., г. Ростов на Дону;
- XXX Международной научной конференции "Лазерноинформационные технологии", 12-17 сентября 2022 г., г. Новороссийск, Краснодарский край;
- IX Международной научно-практической конференции "Наука общество, технологии: проблемы и перспективы взаимодействия в современном мире". 9-марта 2023 г. г. Петрозаводск.

IV Международной научно-практической конференции "Новые вызовы – новые исследования", 8 марта 2023 г., г. Петрозаводск, в котором автор получила диплом победителя I степени по секции "Технические науки".

- 6. Результаты работы внедрены в практику работы Инженерной Академии КР (Акт внедрения от 14.03.2025 г.)
- 7. Практическая значимость полученных результатов:

Практическое значение результатов диссертационной работы заключается в том, что они внесут существенный вклад в решение важнейшей народно-хозяйственной задачи — прогноза оползней, с точки зрения изучения процессов подготовки, перемещения и познания механизмов развития этого процесса.

Таким образом, в результате проведенной проверки, комиссия подтверждает, что первичная документация диссертационной работы Кожогуловой Гульмиры Камчибековны «Особенности возникновения и передвижения оползней на основе влияния наночастиц» соответствует всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и оформлена в строгом соответствии с полученными результатами. Достоверность

выполненных исследований подтверждается первичной документацией, которая отражает весь объем проделанной работы.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Проверка первичной документации подтверждает, что соискателем проведена самостоятельная работа по теме диссертации. Имеющаяся в наличии первичная документация достоверна и выполнена лично соискателем. Документы соответствует всем необходимым требованиям, а содержания представленных документов полностью соответствует целям и задачам исследования. Замечаний по проверке первичной документаций не имеется.

Академик РОО НАН РК, доктор технических наук

Шамганова Л. С.

Доктор технических наук

There

Никольская О.В.

Доктор технических наук, профессор



Турсбеков С.В.

Подписи экспертов диссертациооного совета заверяю:

Ученый секретарь диссертационного

Совета Д 25.24.709, к.ф-м.н.

Омуралиев С.Б.