



Утверждаю

Вице-президент Инженерной
Академии Кыргызской Республики
Академик Алымкулов К.А.

14» 03 2025 г.

Акт внедрения результатов научно-исследовательских, научно-технических работ (или) результатов научно-технической деятельности.

1. Автор внедрения. Соискатель *Кожоголова Гульмира Камчибековна*.
2. Наименование научно-исследовательских, научно-технических работ и результатов научно и (или) научно-технической деятельности: Механизм возникновения и быстрого перемещения протяжных глинистых оползней на основе влияния наночастиц.
3. Краткая аннотация. Механизм возникновения и быстрого перемещения геомассы протяженных глинистых оползней связан с наночастицами нижнего слоя глин и, прежде всего, галлуазита, выполняющих роль эффективной смазки на поверхностях скольжения т.е. природных наноподшипников.
4. Эффект от внедрения. Внедрение результатов исследований позволит повысить достоверность и точность прогноза быстрых протяженных глинистых оползней, что в свою очередь позволит сократить причиняемый им материальный ущерб.
5. Место и время внедрения. Результаты диссертации внедрены в работу Инженерной академии Кыргызской республики (г. Бишкек), от 10 марта 2025 года.
6. Форма внедрения: Результаты диссертационного исследования внедрены в работу секции Природные и техногенные катастрофы Инженерной академии Кыргызской республики.

Представитель организации,
в которую внедрена разработка,
Главный ученый секретарь
Инженерной Академии КР,
академик ИА, к.п.н.



Айылчиева Т.А.

Представитель организации,
из которого исходит внедрение
Ученый секретарь Института
машиноведения, автоматики
и геомеханики, к.т.н.



Квитко С.И.