

## Отзыв

на автореферат диссертации Гурьева Дмитрия Витальевича  
**«Прогноз устойчивости насыпных дамб с учетом пространственной изменчивости прочностных свойств техногенных суглинистых грунтов»**,  
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.16 "Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр"

Диссертационная работа Гурьева Дмитрия Витальевича посвящена актуальной теме – обоснованию метода прогноза устойчивости насыпных дамб с учетом пространственной изменчивости прочностных свойств техногенных суглинистых грунтов.

В основу исследований легло изучение данных, полученных по результатам инженерно-геологических изысканий техногенных суглинистых грунтов. Обработкой экспериментальных данных автор установил нормативные характеристики грунтов, что заложило фундамент для разработки методических рекомендаций "Обобщение физико-механических характеристик техногенных глинистых грунтов". Привлекательность методических разработок автора для нашей и других организации, проводящих инженерно-геологические изыскания, состоит в том, что за почти двадцатилетний опыт работы накоплено много материалов по исследованиям грунтов различного типа, требующих систематизации и обобщения, что и было сделано автором диссертации на примере суглинистых грунтов.

### Замечания:

1. Определение физико-механических свойств грунтов при обработке результатов инженерно-геологических изысканий необходимо выполнять по отдельным инженерно-геологическим элементам (ИГЭ). В своей работе автор не дает такого разделения и усредняет свойства группа суглинистых грунтов различных ИГЭ, что не совсем корректно.

2. Из текста автореферата следует, что разработанная методика обобщения пригодна для насыпных техногенных суглинистых грунтов. Непонятно почему по этой методике нельзя вести обработку для других типов грунтов?

Замечания носят рекомендательный характер. Считаем, что в целом соискателем выполнено полноценное исследование, представленное в автореферате диссертации. Выводы отражают полученные результаты и соответствуют поставленным цели и задачам. Работа соответствует требованиям ВАК, а ее автор, Гурьев Дмитрий Витальевич, заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.16 "Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр".

Директор  
ООО "Геотехника"



Валерий Николаевич Сахаров

Главный геолог  
ООО "Геотехника"

A blue signature of Yuri Vasilievich Mintyanov is written over the stamp area.

Минтянов Юрий Васильевич

Адрес: 650004, г. Кемерово, ул. Большевистская, д. 2, тел.: 7 (3842) 345-501;  
электронный адрес: [geotechnika@mail.ru](mailto:geotechnika@mail.ru); сайт: <http://www.geo42.ru>