

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бадоева Александра Сергеевича «Инженерно-геологическое обоснование формирования намывных техногенных грунтовых массивов в условиях криолитозоны (на примере Норильского промышленного района)», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.08 – Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение.

Диссертационная работа Бадоева Александра Сергеевича посвящена инженерно-геологическому обоснованию формирования намывных техногенных грунтовых массивов, расположенных в суровых климатических условиях Крайнего севера. Условия эксплуатации таких сооружений достаточно сложные, что обусловлено в первую очередь климатическими особенностями региона, когда большую часть времени сооружение не строится, а хвосты складываются под лед. Учитывая, что опыт эксплуатации объектов северной промышленной гидротехники сравнительно невелик, актуальность выбранной диссертантом темы сомнений не вызывает.

Цель и задачи исследований сформулированы достаточно грамотно и принципиальных возражений не вызывают.

Особое внимание привлекает комплексный подход к решению поставленных задач. Автору удалось полученный, весьма объемный материал исследований достаточно корректно проанализировать, обобщить и сделать оригинальные научные и практические выводы.

По работе имеются следующие замечания:

1. В автореферате говорится об анализе результатах исследований, которые позволили определить оптимальный вариант намыва, однако не приведены те варианты намыва, которые рассматривались при анализе.

Указанное замечание носит частный характер и не снижает качества работы.

Диссертационная работа Бадоева Александра Сергеевича выполнена в соответствии с п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям, является научно-квалификационной работой, в которой изложены новые научно обоснованные решения, имеющие существенное значения для развития страны. Это позволяет сделать заключение о том, что автор исследования заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-

минералогических наук по специальности 25.00.08 – Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение.

Я даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Заведующий лабораторией геомеханики  
Института прикладной механики  
Российской академии наук  
(ИПРИМ РАН) Доцент, кандидат  
технических наук,

Королев Михаил Владимирович

29.09.2020 г.

Подпись М. В. Королева заверяю Ученый  
секретарь ИПРИМ РАН Кандидат физико-  
математических наук

Карнет Ю.Н.



29.09.2020 г.

125040, Россия, г. Москва, Ленинградский проспект, д.7, тел.:8-191-960-0139,  
email: [m-korolev2009@yandex.ru](mailto:m-korolev2009@yandex.ru)