

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.

Вопросы проектирования, оптимизации, строительства и безопасной эксплуатации накопителей отходов обогащения как экологически опасных производственных объектов и источников воздействий на окружающую среду, в настоящее время приобретают все большую актуальность. Это связано с имевшим место большим количеством техногенных аварий на этих объектах, необходимостью строительства новых накопителей отходов, плохим состоянием сооружений и экологической обстановки на прилегающих к ним территориях.

Поставленная в работе цель - инженерно-геологическое обоснование формирования намывных геотехнических массивов в криолитозоне с учетом консолидационных свойств техногенных грунтов для повышения устойчивости, а сформулированные для ее достижения задачи и методы их решения возражений не вызывают.

Заслуживает одобрения выбранный соискателем подход к решению вопроса оптимизации параметров при возведении техногенного массива.

Полученные результаты и сделанные выводы имеют важное научное и практическое значение и могут быть использованы при проектировании, строительстве и эксплуатации намывных техногенных массивов в условиях криолитозоны.

Работа обладает научной новизной и практической значимостью, отвечает критериям Положения о порядке присуждения ученых степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Бадоев Александр Сергеевич 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.

кандидат геолого-минералогических наук
научный сотрудник Федерального
государственного бюджетного учреждения
науки Институт геологии рудных
месторождений, петрографии, минералогии
и геохимии Российской академии наук
(ИГЕМ РАН),

Газеев Виктор Магалимович



11.09.2020 г.

Подпись В.М. Газеева заверяю,

(должность) *Нач. Отдела обработки Общесистемной* ФИО



11.09.2020 г.

Почтовый адрес:

119017 г. Москва, пер. Старомонетный 35, ИГЕМ РАН служебный тел.: (499)
230-82-93; моб. +79099447347; e-mail: gazeev@igem.ru