

## Отзыв

на автореферат диссертационной работы

Оганесяна Эмила Хачатуровича

«Обоснование оптимальных параметров состава и состояния техногенных грунтов при формировании намывного массива» представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности - 1.6.7. «Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение».

Диссертационная работа Оганесяна Э.Х. посвящена вопросам инженерно-геологического обоснования технологических параметров формирования намывного техногенного массива, повышающих промышленную и экологическую безопасность, что является важной задачей в современных динамичных условиях развития горно-добывающей промышленности и образования огромного количества грунтовых массивов техногенного характера.

Поставленная в работе цель и сформулированные для ее достижения задачи, достаточно корректны. При решении поставленных задач автором использован комплекс современных методов исследований, что позволило установить ряд новых научных положений.

Автором разработана методика оценки устойчивости создаваемого техногенного массива с применением экспериментальных исследований, включающих в себя оценочные расчеты, прогнозные расчеты и опыты по управлению параметрами намыва с применением технологических приемов, позволяющих повысить устойчивость ограждающей дамбы сооружения.

Предлагаемые в рамках данных исследований теоретические и научно-технические решения несомненно найдут практическое применение, что подтверждается их использованием и внедрением в проект эксплуатации хвостохранилища №2 ЗФ ПАО «Норильский никель».

В качестве замечания следует отметить не совсем понятную цель приведения некоторых схем и рисунков в автореферате.

Несмотря на сделанное замечание, носящее скорее редакционный характер, диссертационная работа «Обоснование оптимальных параметров состава и состояния техногенных грунтов при формировании намывного массива, соответствует требованиям п. 9. «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 (ред. от 26.09.2022), а ее автор - Оганесян Эмил Хачатурович -

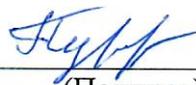
заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.7. «Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение».

Гурбанов Анатолий Георгиевич

Кандидат геолого-минералогических наук  
Ведущий научный сотрудник лаборатории петрографии Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии рудных месторождений петрографии, минералогии и геохимии Российской академии наук (ИГЕМ РАН) Министерство науки и высшего образования Российской Федерации. Россия, 119017, г. Москва, Старомонетный пер., 35; [www.igem.ru](http://www.igem.ru), e-mail [gurbanov@igem.ru](mailto:gurbanov@igem.ru). телефон 8 499 230 82 93.

20 января 2023 г.

(Дата)



(Подпись)

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

20 января 2023 г.

(Дата)



(Подпись)

«Подпись Гурбанова Анатолия Георгиевича автора отзыва заверяю».

20 января 2023 г.

(Дата)

*Зав. кафедрой*



(Подпись)

