

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».

Вопросы обеспечения безопасности формирования и эксплуатации хвостохранилищ (техногенных массивов), в настоящее время приобретают все большую актуальность, особенно в районах с развивающейся горнодобывающей промышленностью. В соответствии с этим актуальность выбранной автором темы сомнений не вызывает.

Поставленная в работе цель и сформулированные для ее достижения задачи, а также методы их решения возражений не вызывают.

В качестве объекта исследований и реализации полученных результатов автором выбрано достаточно оригинальное гидротехническое сооружение — хвостохранилище №2 ЗФ ПАО «Норильский никель».

Несомненный интерес представляет методическая часть работы. Применение известных и разработанных автором, методических подходов позволило установить закономерности позволяющие прогнозировать высоту годового намыва техногенного месторождения, своевременно корректировать параметры возведения без остановки работ технологического процесса, оперативно осуществлять вариантное сравнение технологических схем возведения месторождения с учетом изменений начальных данных, позволяет прогнозировать сроки возведения месторождения и составлять календарные графики производства работ.

Особую научную и практическую значимость представляет расчетный мониторинг экологической безопасности хвостохранилища позволяющий в процессе эксплуатации оценивать состояние накопителя и природной среды на прилегающей территории, давать прогноз их изменений и предупреждать аварийные ситуации. Заслуживает одобрения принципиальный подход автора к решению экологических проблем путем применения оригинальных технологий эксплуатации.

Несмотря на незначительные недочеты, работа, без сомнений, обладает научной новизной и практической значимостью и 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 ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.7. Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение».

Даукаев Арун Абалханович,
доктор геолого-минералогических наук, заведующий отделом проблем топливно-энергетического комплекса Федерального государственного бюджетного учреждения науки Комплексный научно-исследовательский институт им. Х.И. Ибрагимова Российской академии наук

Адрес организации: 364051, г. Грозный, ул. Вахи Алиева, д. 21 а,
kniiran@mail.ru, daykaev@mail.ru, тел.:+7(928)-782-89-40

«30» января 2023 г.
(Дата)


(Подпись)

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

«30» января 2023 г.
(Дата)


(Подпись)

«Подпись Даукаева Аруна Абалхановича заверяю»
начальник общего отдела КНИИ РАН Алдамова Анастасия Ивановна.

«30» января 2023 г.
(Дата)




(Подпись)