

Отзыв

**на автореферат диссертации Бабенко Дмитрия Александровича на тему:
«Обеспечение экологической безопасности хранения отходов обогащения
медных руд», представленной на соискание ученой степени кандидата
технических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (в горно-
перерабатывающей промышленности)**

Исследование Бабенко Дмитрия Александровича посвящено определению уровня воздействия хвостохранилища горно-обогатительного комбината на поверхностные и подземные воды. Для сохранения потенциального техногенного месторождения и снижения негативного влияния на природные воды разработан противодиффузионный экран с применением вторично переработанных полиэтиленов низкого давления. Вышеперечисленное обуславливает актуальность темы исследования.

Диссертация автора на тему «Обеспечение экологической безопасности хранения отходов обогащения медных руд» состоит из введения, четырех глав, заключения, списка литературы и приложения. Работа содержит 116 страниц, 12 рисунков, 21 таблицу, список литературы из 62 наименований.

Представленная работа имеет практическое значение, поскольку в ней решаются следующие вопросы:

1. Снижение стоимости проведения работ по консервации объектов размещения отходов;
2. Утилизация вторично переработанных полимеров;
3. Обеспечение экологической безопасности длительного хранения потенциального техногенного сырья.

Достоверность результатов проведённой работы подтверждается большим объёмом экспериментальных данных и использованием современных средств и методов.

Результаты представленного исследования возможно использовать для обеспечения экологической безопасности объектов размещения отходов различных производств.

К представленной работе критических замечаний нет.

Материал изложен лаконично, с применением профессиональных терминов. Работа является законченной, выполнена на высоком научном уровне.

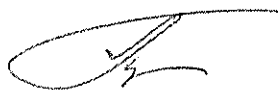
ОТЗЫВ

Вх. № 416 -9 от 22.09.10
АУ УС

Диссертация «Обеспечение экологической безопасности хранения отходов обогащения медных руд», представленная на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (в горно-перерабатывающей промышленности), отвечает требованиям раздела 2 «Положения о присуждении ученых степеней» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет», утвержденного приказом ректора Горного университета от 19.12.2019 № 1755 адм.

Бабенко Дмитрий Александрович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (в горно-перерабатывающей промышленности).

Кандидат геолого-минералогических
наук по специальности 25.00.36
Геоэкология, начальник
экологического управления
акционерного общества «Святогор»
624330 Свердловская область,
г.Красноуральск, ул.Кирова, 2 Тел.: +7
(34343) 27-3-74; E-mail: bia7@svg.ru

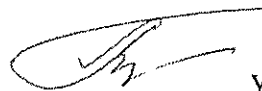


И.А. Бичукина

«31» августа 2021

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

Подпись Бичукиной Ирины Альбертовны _____ удостоверяю,



И.о. главного инженера АО «Святогор» _____ М.Н. Морозов

