

ОТЗЫВ

На автореферат диссертационной работы **Гармаева Оюна Жаргаловича** «Обоснование и выбор параметров шнекового пресса экскавированного торфяного сырья в условиях карьера», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.05.06 – Горные машины

В рамках глобальных тенденций развития горнодобывающей промышленности в Российской Федерации и масштабы технического перевооружения реализация «Энергетической стратегии Российской Федерации на период до 2035 года» предполагает ввод новых технологических решений и комплексов оборудования для добычи и переработки торфяного сырья. Тема работы, направленная на решение задачи создания мобильного оборудования для механического обезвоживания экскавированного торфяного сырья в рамках системы внутрикарьерной переработки и транспортирования сырья является, несомненно, актуальной.

В работе представлены научно обоснованные технические решения параметров шнекового пресса для предварительного механического обезвоживания. Научные и практические результаты диссертационной работы приняты к использованию ООО «ПолиТорф» при разработке «Проект по созданию производства кипованного торфа» в привязке к участку недр местного значения (торфяное месторождение Рогали, Фировский район Тверской области; кадастровый номер 491).

Диссертационная работа изложена на 153 страницах машинописного текста, включая 29 таблиц, 59 рисунков, список цитируемой литературы включает 143 источника.

В работе рассмотрена реологическая модель торфяного сырья в шнековом прессе, при этом не учтена адгезия между торфяным сырьем и поверхностью шнека. Замечание носит рекомендательный характер и не отражается на общей положительной оценке диссертационной работы Гармаева О.Ж.

Автореферат соответствует установленным требованиям и раскрывает сущность диссертационной работы, выдержан по форме и объему. Количество публикаций и авторских патентов в достаточной степени раскрывают положения и выводы диссертационной работы и положительно характеризуют личный вклад автора.

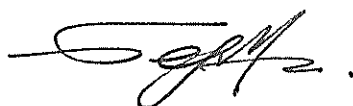
Диссертационная работа «Обоснование и выбор параметров шнекового пресса экскавированного торфяного сырья в условиях карьера», представленная на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.05.06 – Горные машины, соответствует требованиям раздела 2 «Положения о присуждении ученых степеней» федерального

ОТЗЫВ

ВХ. № 9-409 от 25 АВГ 2022
А В У О

государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет», утвержденного приказом ректора Горного университета от 20.05.2021 № 953 адм., а ее автор Гармаев Оюн Жаргалович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.05.06 – Горные машины.

Профессор кафедры «Водоснабжение, водоотведение и гидравлика» Петербургского государственного университета путей сообщения Императора Александра I доктор технических наук, профессор



Терехов Лев Дмитриевич

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

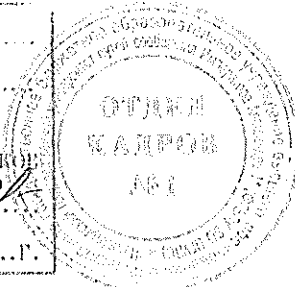
Данные об организации:

ФГБОУ ВО «Петербургского государственного университета путей сообщения Императора Александра I»

Адрес: Россия, 190031, Санкт-Петербург, Московский пр., д. 9

Телефон: 8 (812) 315-26-21

Электронная почта: dou@pgups.ru

Подпись руки <i>Терехова Л. Д.</i>	
удостоверяю.	
Документовед отдела кадров сотрудников <i>Арамова А. В. Мак</i> " 03 " 08 2022 г.	