

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации **Соловьева Ивана Васильевича** на тему «Обоснование технологических требований к поверхностной выемке органогенного сырья и структуры выемочно-транспортного модуля», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.8. Геотехнология, горные машины.

Актуальность темы диссертационной работы обусловлена решением важной научно-технической задачи выемки торфяного сырья для производства продукции природоохранного направления – элементов фильтрующих торфяных для очистки поверхностного стока. Выбранное направление исследования является актуальным для создания технологии выемки торфяного сырья с ненарушенной волокнистой структурой и выемочно-транспортного модуля на легковозводимых дорожных покрытиях без осушения торфяного месторождения.

Цель и идея работы, а также основные задачи исследования, изложены научно грамотно и просматривается основательный методический подход для их решения.

В работе представлены научно обоснованные техническое решение параметров вильчатого грейфера, защищенное патентом РФ на полезную модель.

Полученные в ходе исследования результаты имеют значение для научного и практического применения и могут быть использованы на стадии проектирования карьера для поверхностной добычи торфяного волокнистого сырья.

Диссертационная работа изложена на 122 страницах машинописного текста, включая 10 таблиц, 48 рисунков, список цитируемой литературы включает 106 источников.

Количество публикаций и патент в достаточной степени раскрывают положения и выводы диссертационной работы и положительно характеризуют личный вклад автора.

Замечания по автореферату:

1. В автореферате не приведена информация по укладке легковозводимых дорожных покрытий и их осадке при проходе технологического модуля.

2. В автореферате следовало бы дать более подробную информацию по устойчивости технологического модуля на легковозводимом дорожном покрытии при выемочных операциях. Очевидно, требуется установка аутригеров для поперечной стабилизации полуприцепа с гидроманипулятором.

Замечания носят рекомендательный характер, что не отражается на общей положительной оценке диссертационной работы Соловьева И.В.

Автореферат соответствует установленным требованиям и раскрывает сущность диссертационной работы, выдержан по форме и объему.

ОТЗЫВ

ВХ. № 9-122 от 16.09.2016  
АУ УС

Диссертация «Обоснование технологических требований к поверхностной выемке органогенного сырья и структуры выемочно-транспортного модуля», представленная на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.8. Геотехнология, горные машины, соответствует требованиям раздела 2 «Положения о присуждении ученых степеней» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II», утвержденного приказом ректора Горного университета от 20.05.2021 № 953 адм., а ее автор – Соловьев Иван Васильевич – заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.8. Геотехнология, горные машины.

Профессор кафедры «Водоснабжение, водоотведение и гидравлика» Федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования  
Петербургский государственный университет  
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:

Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования  
«Петербургский государственный университет 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 Терехова Льва Дмитриевича заверяю

Начальник отдела кадров

Егоров Л.Е.

Фамилия И.О.

подпись, печать

Подпись	Фамилия
Терехова Л.Д.	
удостоверяю.	
Начальник Службы управления персоналом	
университета	
Р.Е. Егоров	
28	1080
2025	