

ОТЗЫВ

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

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

Обоснование и выбор параметров шнекового пресса экскавированного торфяного сырья в условиях карьера с целью создания мобильного и эффективного оборудования для снижения влагосодержания торфа в полевых условиях является актуальной задачей.

Предложенные на основе проведенных теоретических и экспериментальных исследований технические решения, конструкция и параметры шнекового пресса для предварительного механического обезвоживания торфяного сырья в условиях карьера обладают научной и практической значимостью.

В работе теоретически обоснованы и экспериментально подтверждены выражения, описывающие процесс обезвоживания экскавированного торфяного в шнековом прессе в зависимости от физико-механических свойств торфа и конструктивных особенностей пресса.

Основные положения работы, результаты диссертационного исследования были представлены и получили положительную оценку на российских и международных конференциях.

Материалы диссертационной работы в достаточной степени освещены в 8 печатных работах, в том числе в 2 статьях – в изданиях из перечня рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, в 2 статьях – в изданиях, входящих в международную базу данных и в систему цитирования Scopus. Получен 1 патент.

В качестве замечаний к автореферату можно отметить следующее:

1. Автор использует термин «комплексно-механизированный карьер», но в полной мере не раскрывает его значение.
2. В тексте автореферата встречаются опечатки, но они не являются принципиальными с точки зрения поставленных задач.

Указанные замечания не снижают положительной оценки представленной к защите диссертации и носят рекомендательный характер.

ОТЗЫВ

ВХ. № 9-626 от 19.09.2012
АУ УС

Диссертационная работа «Обоснование и выбор параметров шнекового пресса для обезвоживания 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 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.

Заведующий кафедры «Технологические машины и оборудование», ФГБОУ ВО «Тверской государственной технической университет», доктор технических наук, профессор



Зюзин Борис Федорович

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 «Тверской государственной технической университет»
Адрес: 170026, Российская Федерация, Тверская область, г. Тверь, наб. Аф. Никитина, д. 22
Телефон: (4822) 52-63-35
Электронная почта: common@tstu.tver.ru

Подпись Зюзина Бориса Федоровича заверяю:

проректор по научной работе

«Тверского государственного технического университета»

д.э.н., профессор



Артемьев Алексей Анатольевич