

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 соответствии с энергетической стратегией Российской Федерации на период до 2035 года в рамках применения наилучших доступных технологий (НДТ) при разработке торфяных месторождений требуется создание новых и совершенствование существующих комплексов оборудования для добычи и переработки торфяного сырья. Традиционные способы добычи и переработки торфяного сырья характеризуются рядом энергоемких операций по снижению влагосодержания исходного сырья: подготовительные работы по осушению месторождений; полевая сушка торфяного сырья; механическое обезвоживание с помощью различных методов интенсификации процесса на заводе по переработке торфяного сырья. На каждом этапе снижения влагосодержания торфа требуются значительные затраты. В связи с этим, тема диссертационной работы, посвященная вопросам механизации трудоемких и энергоемких процессов снижения влагосодержания торфяного сырья, является актуальной.

Научные и практические результаты диссертационной работы могут быть применены при проектировании и производстве нового горного оборудования. Автором диссертации предложены рекомендации по реализации результатов диссертационного исследования, в рамках которого производится замена рабочего органа мобильной дробилки типа ДУ серии ТТ компании «ТОПТЕХНО» на шнековый пресс. Внедрение мобильного модуля для предварительного обезвоживания экскавированного торфяного сырья в технологию карьерной добычи торфа позволит значительно снизить влагосодержание исходного сырья.

Работа прошла достаточную апробацию, ее результаты 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 (Перечень ВАК), в 2 статьях – в изданиях, входящих в международную базу данных и в систему цитирования Scopus. Получен 1 патент.

Автореферат соответствует установленным требованиям и нормам, раскрывает сущность диссертационной работы, выдержан по форме и объему, однако автореферат мог бы содержать больший объем информации о результатах экспериментальных исследований.

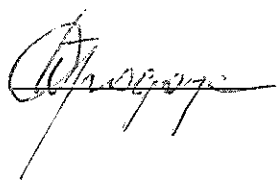
ОТЗЫВ

ВХ. № 9-407 от 25 АВГ 2022
Л У У С

Указанное замечание не снижает научную ценность и положительную оценку диссертационной работы Гармаева О.Ж., которая представляет собой законченный научный труд.

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 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.

Генеральный директор
ООО «ИНКО-эксперт», профессор
доктор технических наук



Продоус Олег Александрович

« 08 » августа 2022 г.

Я, Продоус Олег Александрович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

Данные об организации:

Общество с ограниченной ответственностью «ИНКО-эксперт»
Адрес: Россия, 190005, г. Санкт-Петербург, Московский пр., д. 37/1, лит. А,
пом. 1Н
Телефон: 8(812) 318 55 62
Электронная почта: pro@enco.su

Подпись Продоуса Олега Александровича заверяю

Начальник отдела кадров



Любимова А.А.