

Отзыв

на автореферат диссертационной работы
Лях Дарьи Дмитриевны «Обоснование и выбор параметров модуля
формования в составе комплекса по добыче и переработке торфяного сырья
на неосушенных месторождениях», представленной на соискание ученой
степени кандидата технических наук по специальности
05.05.06 – «Горные машины».

На современном этапе развития горной отрасли актуальным вопросом является совершенствование действующей техники. Энергосберегающие технологии относятся к числу приоритетных направлений развития горной науки, технологий и горнотранспортного комплекса. В энергетической стратегии РФ на период до 2030 года указывается, что одним из направлений снижения удельных затрат на использование энергоресурсов является совершенствование технологий и создание нового оборудования, сокращение потерь энергии.

В последние десятилетия развивается ряд научных направлений, связанных с получением на основе торфяного сырья новых видов продукции для энергетики, сельского хозяйства, строительного производства и других отраслей промышленности, поэтому объемы использования торфа будут возрастать.

Тема исследования соответствует по п.1. «Изучение закономерностей внешних и внутренних рабочих процессов в горных машинах, комплексах и агрегатах с учетом внешней среды» и п.3. «Обоснование и оптимизация параметров и режимов работы машин и оборудования и их элементов» области исследований паспорта специальности 05.05.06 - Горные машины.

Основное содержание диссертационной работы, результаты теоретических и экспериментальных исследований докладывались и получили положительную оценку на 4 конференциях: 80-я международная научно-техническая конференция «Актуальные проблемы современной науки, техники и образования» (Магнитогорск, 2022), XVIII Международный форум-конкурс студентов и молодых ученых «Актуальные проблемы недропользования» (Санкт-Петербург, 2022).

Несмотря на положительную оценку диссертационного исследования Лях Д.Д., необходимо отметить некоторые недостатки:

1. Громоздкая формулировка научных положений.
2. Не совсем ясно название рисунков 7 и 9. На рисунке 9 представлена по нашему мнению, структурно-функциональная схема комплекса по добыче и переработке торфяного сырья.

ОТЗЫВ

ВХ. № 9- 380 от 16 АВГ 2022
АУ УС

Как можно судить по автореферату, диссертационная работа «Обоснование и выбор параметров модуля формования в составе комплекса по добыче и переработке торфяного сырья на неосушенных месторождениях», представленная на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.05.06 – Горные машины, соответствует требованиям раздела 2 «Положения о присуждении ученых степеней» ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет», утвержденного приказом ректора Горного университета от 20.05.2021 №953адм, а ее автор Лях Дарья Дмитриевна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.05.06 – Горные машины.

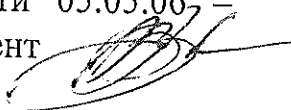
профессор кафедры вычислительной
техники и программирования,

ФГБОУ ВО «Магнитогорский
государственный

технический университет

им. Г.И. Носова»,

доктор технических наук (по
научной специальности 05.05.06 –
Горные машины), доцент



Владимир Семенович Великанов

21.07.2022 г.

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

Почтовый индекс: 455000, г. Магнитогорск, проспект Ленина 38
ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им.
Г.И. Носова», кафедра вычислительной техники и программирования,

тел.: 8-(3519)-29-85-63.

