

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Худяковой Ирины Николаевны** «Обоснование и выбор схемных и конструктивных решений комплекса оборудования для добычи торфяного сырья на неосушенных месторождениях», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.05.06 – Горные машины.

В рамках Энергетической Стратегии России до 2035 года создание агрегатированных торфодобывающих комплексов горного оборудования для разработки торфяных месторождений является актуальной задачей для энергообеспечения удаленных территорий без централизованных источников энергоснабжения. При этом минимизация экологических рисков при освоении таких месторождений при применении рассматриваемых комплексов придает данным проектам особую привлекательность.

В работе представлены научно обоснованные технические решения, защищенные патентами. Последние являются функциональными элементами агрегатированного торфодобывающего комплекса горного оборудования (АТДК ГО), обеспечивающими его эффективное функционирование с минимальным экологическим ущербом для разрабатываемых территорий. Также представлена, разработанная компьютерная программа для оценки энерго-массовых характеристик оборудования комплекса при заданном годовом объеме добываемого торфяного сырья.

Автореферат соответствует установленным требованиям и раскрывает сущность диссертационной работы, выдержан по форме и объему, однако автореферат мог бы содержать больший объем информации о физическом моделировании при отжати в ковше.

Указанное замечание не умаляет научной ценности работы и в целом диссертационная работа выполнена на достаточно высоком научном уровне. Диссертация «Обоснование и выбор схемных и конструктивных решений комплекса оборудования для добычи торфяного сырья на неосушенных

*№ 252-9
от 09.09.2010*

месторождениях» соответствует критериям, установленным п. 9 к кандидатским диссертациям Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (с изменениями на 1 октября 2018 года), а также требованиям п. (пунктов 2.1-2.6 «Положения о присуждении учёных степеней» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет», утверждённого приказом ректора Горного университета от 26.06.2019 № 839адм., а её автор, **Худякова Ирина Николаевна**, заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.05.06 – Горные машины.

Кандидат технических наук,
заведующий кафедрой Машины и
оборудование нефтяной и газовой
промышленности Федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования «Ухтинский
государственный технический
университет», доцент

Борейко Дмитрий
Андреевич



подпись *Борейко Д.А. Андреевич*
Специалист
по кадрам
« 01 » 09
И.А. Минакова
КАДРОВ
20 20 года



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Ухтинский государственный технический
университет»

169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13

Контактный телефон: +7 (8216) 77-44-72, факс: 77-44-92

Адрес электронной почты: iignt@ugtu.net