

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Петровой Анастасии Алексеевны  
«Размол волокнистых полуфабрикатов  
с использованием комбинированной гарнитуры», представленной на  
соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности  
4.3.4 – Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и  
переработки древесины

Тема диссертации актуальна и раскрыта, цель и задачи диссертационной работы масштабны и в практическом, и в научном плане. Разработанная комбинированная гарнитура дисковой мельницы позволит решить вопрос оперативного изменения рисунка ножевой размалывающей поверхности благодаря ее конструктивным особенностям. Изменение параметров процесса размола при подготовке волокнистых полуфабрикатов позволяет влиять на характеристики получаемого продукта в широком диапазоне.

Научная новизна положений, защищаемых диссертантом, и практическая ценность работы не вызывают сомнений: впервые для размола волокнистых полуфабрикатов разработана новая конструкция ножевых размалывающих гарнитур, в частности гарнитура комбинированного вида, разработан механизм регулирования различных рисунков рабочей поверхности гарнитуры за счет установки колец ротора и статора под различными углами для создания комбинированной гарнитуры.

*По автореферату имеется вопрос:* проводились ли повторы экспериментов и в каком количестве?

Диссертационная работа «Размол волокнистых полуфабрикатов с использованием комбинированной гарнитуры» соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 (в редакции от 26.01.2023), а ее автор, Петрова Анастасия Алексеевна, заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 4.3.4. - Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины.

Кандидат технических наук, преподаватель  
краевое государственное автономное  
профессиональное образовательное учреждение  
«Ачинский техникум нефти и газа имени  
Е.А.Демьяненко»  
662155, Красноярский край  
г. Ачинск, ул. Дружбы Народов, 8  
тел.: 8 (39151) 6-32-12  
моб.8 (913) - 047 16 - 84  
e-mail: info@achtng.ru

А.А.Фомкина