Отзыв на автореферат диссертации
Эскина Владислава Дмитриевича
«Получение плитных материалов без связующих веществ из коры сосны обыкновенной», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.4 – Технология, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины

Тема диссертационного исследования Эскина В.Д. посвящена актуальной теме повышения эффективности переработки древесных отходов. Автор расширяет область переработки древесной коры хвойных пород путем разработки экологически чистой технологии получения из нее плитных материалов.

Автореферат диссертации Эскина В.Д. позволяет сделать вывод о качественной и глубокой проработке темы исследования, и дает представление об авторе как о квалифицированном специалисте, способном самостоятельно решать сложные научно-технические задачи. Научная новизна работы заключается в исследовании механизма сторуктурообразования плитных материалов за счет аутогезионного взаимодействия гидродинамически обработанных частиц коры сосны и установлении закономерностей влияния режимных фактором на физико-механические свойства плитных материалов без связующих.

По автореферату имеются следующие замечания:

1. в автореферате нет информации о толщине получаемых плит.
2. На стр. 19 в выводе 3 указана плотность плит, полученных при оптимальном режиме. У плит, полученных при других исследуемых режимах была такая же плотность?
3. Вывод 5: с какими аналогами строительных материалов сравнивали себестоимость нового материала?

Тем не менее, указанные замечания не снижают высокого качества работы и не ставят под сомнение ценность полученных Эскиным В.Д. научных результатов.

Представленный в автореферате материал, выводы, список публикаций и патентная защищенность свидетельствуют о том, что выполненная автором диссертационная работа соответствует критериям, указанным в п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (в текущей редакции), предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а автор диссертации Эскин Владислав Дмитриевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.4 – Технология, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины.

Кандидат технических наук по специальности
05.21.05 - Древесиноведение, технология и оборудование деревопереработки, доцент кафедры деревообрабатывающих производств
ФГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический университет»

Е.В. Микрюкова

424000, г. Йошкар-Ола, пл. Ленина, д.3
ФГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический университет»
e-mail: m t
телефон: +7 ( )

18.05.26

ЗАВЕРЯЮ
Специалист по персоналу
1 категории ДПиД
ФГБОУ ВО «ПГТУ»
18.05.2026

Даю согласие на обработку персональных данных, включения их в аттестационное дело соискателя, вывешивание отзыва на сайте ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М. Ф. Решетнева».

Елена Вячеславовна Микрюкова