

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Иванова Александра Михайловича на тему **«Технология склеивания древесных материалов модифицированными порошкообразными карбамидоформальдегидными клеями»**, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.05 – «Древесиноведение, технология и оборудование деревопереработки»

В настоящее время толщина применяемого шпона для облицовывания фанеры составляет 0,5 – 1,0 мм. Однако существующие шпонострогальное оборудование позволяет получить шпон толщиной до 0,2 мм. Поэтому с целью удешевления продукции для облицовывания деталей из фанеры предлагается использовать строганый и лущеный шпон толщиной 0,2 – 0,3 мм. В этой связи избранное диссертантом направление исследования представляется весьма актуальным.

Важным также, на наш взгляд, является то, что в работе четко сформулированы цель и задачи исследований и, насколько можно судить из автореферата, эта цель достигнута, а задачи соответственно решены. Полученные результаты исследований могут быть использованы специалистами деревообрабатывающих производств при управлении технологическими процессами облицовывания. Разработанные составы клеевой композиции на основе представленных смол позволяют повысить прочность и качество облицовывания продукции, ускорить процесс отверждения связующего, сократить продолжительность облицовывания и снизить расход облицовочного материала за счет уменьшения их толщины.

По автореферату есть некоторые замечания:

1. Автор не приводит информацию о величине упрессовки фанеры.

2. На наш взгляд не достаточно материала по повышению водостойкости облицованной фанеры.

Указанные замечания не влияют на общую высокую оценку работы, которая соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук.

Автор диссертации, Иванов Александр Михайлович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.05 – Дровесиноведение, технология и оборудование деревопереработки.

Генеральный директор

Редков

ООО «Кадуйский фанерный комбинат»

Владимир Александрович

Россия, Вологодская область,

Кадуйский район, рабочий посёлок Кадуй,

Западная улица, 4.

Тел.: +7 (81742) 2-11-32

Эл. почта: redkov-vld@mail.ru



11.04.2019г.