

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ
АГАФОНОВА АРТЁМА СЕРГЕЕВИЧА, ПРЕДСТАВЛЕННОЙ НА СОИСКАНИЕ УЧЁНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 4.3.4 – «ТЕХНОЛОГИИ, МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И
ПЕРЕРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ»
НА ТЕМУ «СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ СУШКИ ДРЕВЕСИНЫ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД»

Проблема сушки древесины, которой посвящена работа Артёма Сергеевича актуальна в силу того, что сушка древесины является ресурсно-затратной обязательной технологической операцией при получении дальнейшего продукта из пиломатериалов. По данным Цифровой платформы «Инвестиционные проекты России» доля использования березовой древесины в производстве мебели растёт. Это подтверждает актуальность выполненных Агафоновым А.С. исследований.

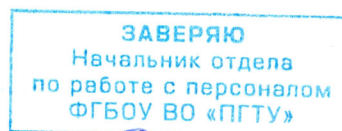
Артём Сергеевич в своей работе основной акцент делает на древесине березы, хотя в названии работы амбициозно говорится о древесине лиственных пород. Род семейства Берёзовые насчитывает более ста видов, имеющих широкий диапазон физических характеристик древесины. Очевидно исследования проведены на древесине одного вида, о чем следовало бы указать в автореферате.

К содержанию и оформлению автореферата можно сделать несколько замечаний:

1. В тексте на странице 11 анатомический элемент строения древесины назван «сердцевидные» лучи; на 12 странице в таблице 1.4. очевидно этот же элемент назван «серцевинные» лучи.
2. В тексте автореферата приведены иллюстрации элементов анатомии древесины, которые есть во всех учебниках по Древесиноведению и известны всем.
3. В разделе «Общие выводы и рекомендации» первые два пункта не соотносятся с «положениями, выносимыми на защиту».

Эти замечания не снижают общего впечатления и оценки работы. В целом диссертация А.С. Агафонова, судя по автореферату, соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук, и её автор заслуживает присуждения ему этой учёной степени.

Кандидат биологических наук, доцент,
доцент кафедры Деревообрабатывающих производств ИЛП
Поволжского государственного технологического университета
Ирина Павловна Демитрова



Исакова С.А.
«13» 06 2024 г.