

Общество с ограниченной ответственностью

«Авантаж»

ИНН 6674174389, КПП 667901001, ОГРН 1069674009240

620085, г. Екатеринбург, ул. Крестинского, 13А

Эл. почта solomeinald@yandex.ru Тел.: 8(343)218-96-73

ОТЗЫВ

На автореферат Агафонова Артема Сергеевича на тему: «Совершенствование технологии сушки древесины лиственных пород», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.4 – «Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины».

Основной задачей сушки пиломатериалов является обеспечение требуемого качества сушки при максимальной возможной эффективности процесса. Такую задачу можно успешно решить за счет совершенствования существующих технологий сушки на основе научно-обоснованных решений.

В свете поставленных и решенных диссертантом задач проблему повышения качества пиломатериалов и снижения расхода энергии на цикл сушки следует признать актуальной.

Проведенный теоретический анализ работ по теме диссертации позволил автору правильно поставить цель и задачи исследований. Большую практическую значимость имеет эффективная структура режимов конвективной сушки пиломатериалов. Проведенные теоретические и экспериментальные исследования выглядят убедительными, выводы обоснованными. Достаточное количество публикаций подтверждает эффективность достоверность изложенного материала.

Научная новизна и ценность исследований не вызывает сомнений, А.С. Агафонов проделал большую теоретическую и экспериментальную работу, применив результаты своих теоретических исследований в условиях реального

производства.

Вместе с тем, необходимо отметить следующие замечания:

– Неясно в чем особенность камеры периодического действия MGR-50?

Выполненная работа по теоретическому уровню и полученным результатам исследований отвечает требованиям положения «О порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.4 – «Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства переработки древесины», а ее автор, Агафонов Артем Сергеевич, заслуживает присуждения ему степени кандидата технических наук.

Директор ООО «Авантаж»



Соломеина Л.Д.