

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации **Савиной Викторией Викторовной** на тему: **«Повышение эффективности и качества сушки пиломатериалов твердолиственных пород»**, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.05 – Дровесиноведение, технология и оборудование деревопереработки.

Основной задачей сушки пиломатериалов является обеспечение требуемого качества сушки при максимально 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 достоверность изложенного материала.

Научная новизна и ценность исследований не вызывает сомнений, В.В. Савина проделала большую теоретическую и экспериментальную работу, применив результаты своих теоретических исследований в условиях реального производства.

Вместе с тем, необходимо отметить следующие замечания:

1. Требуется пояснение тезиса о том, что нормативные режимы не могут обеспечить качество сушки выше III категории качества?
2. Чем отличается оптимизация по частным критериям от оптимизации по категориям качества?

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 05.21.05 «Дровесиноведение, технология и оборудование деревообработки», а ее автор, Савина Виктория Викторовна, заслуживает присуждения ей степени кандидата технических наук.

Главный специалист отдела химической,
легкой промышленности и лесопромышленного
комплекса Министерства промышленности
и науки Свердловской области,
кандидат технических наук (05.21.01)

Почтовый адрес: 620031, г. Екатеринбург, пл. Октябрьская, 1
Адрес электронной почты: a.shvets@egov66.ru



Швец Алексей Васильевич

18.11.2021

ВЕРНО

Начальник отдела государственной
службы, кадров, правовой и
организационной работы