

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Савиной Виктории Викторовны

на тему:

«Повышение эффективности и качества сушки пиломатериалов твёрдолиственных пород», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности

05.21.05 – Дреvesиноведение, технология и оборудование деревопереработки

Диссертационная работа посвящена разработке энергосберегающей технологии высококачественной сушки пиломатериалов. Автор провел глубокие исследования по изучению влияния параметров режимов сушки и их структуры на энергоемкость процесса сушки и качество высушенной древесины.

Проведение исследований по оптимизации процесса сушки, выполненных на основе тщательно спланированных экспериментов, позволили определить рациональные структуру и значения параметров БЭР-режимов.

Промышленная эффективность разработанных режимов сушки апробирована в условиях производства.

Материалы диссертации достаточно осязаны в публикациях и полностью отражают тематику исследований, проведенных автором.

В качестве замечания необходимо отметить, что из автореферата не ясно на основе чего выбран объем сушки при определении годового экономического эффекта.

Замечание не снижает значимости диссертационной работы

На основании автореферата можно сделать вывод о том, что диссертация является законченной научно-исследовательской работой, отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Савина Виктория Викторовна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.05 «Дреvesиноведение, технология и оборудование деревопереработки».

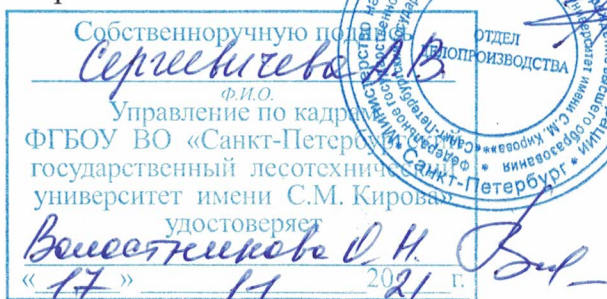
Отзыв подготовил:

Сергеевичев Александр Владимирович, доктор технических наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 05.21.05 «Дреvesиноведение, технология и оборудование деревопереработки»), доцент, заведующий кафедрой Прикладной механики и инженерной графики ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова».

Почтовый адрес: 194021, г. Санкт-Петербург, Институтский пер., 5, литера В.

Тел. (812) 670-92-37. E-mail: 910sav@gmail.com

«17» ноября 2021 г.



А.В. Сергеевичев