

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Кушнерев Виктора Олеговича** на тему
«Технология оцилиндровки бревен на станках позиционного типа»
на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.05 –
«Древесиноведение, технология и оборудование деревопереработки»

В сравнении с другими технологическими операциями оцилиндровка бревен самая ответственная, трудоемкая и энергоемкая технологическая операция, определяющая внешний вид готового изделия и его качество. Поэтому в настоящее время в ведущих в этой области домостроения странах постоянно совершенствуются процессы оцилиндровки бревен, режимы обработки и режущие инструменты. Все оцилиндровочные станки имеют различные конструкции, принцип обработки, режущий инструмент, технологические возможности. Вместе с тем в каждом из них наиболее слабым звеном является процесс оцилиндровки бревен из-за анизотропности древесины, разброса ее физико-механических свойств и других показателей.

Полученные автором результаты позволяют усовершенствовать конструкцию оцилиндровочных станков, узлов резания, режимов обработки и режущего инструмента, что является актуальным перспективным направлением в научных исследованиях.

Замечания по автореферату:

1. В четвертом разделе «Результаты экспериментальных исследований оцилиндровки бревен» на стр.17 графики на рис. 9 - 14 плохо читаемы.
2. В тесте и выводах автореферата указан экономический эффект в рублях, при этом не понятно, сколько это будет составлять в процентах.

Указанные замечания не являются принципиальными.

Представленная к защите диссертация на тему: «Технология оцилиндровки бревен на станках позиционного типа» является цельной законченной работой. Материалы, представленные в автореферате, изложены на высоком профессиональном уровне. Диссертация выполнена в соответствии с Положением о порядке присуждения учёных степеней и Паспорта специальности «Древесиноведение, технология и оборудование деревопереработки» - 05.21.05. Автор, Кушнерев Виктор Олегович, заслуживает присвоения учёной степени кандидата технических наук по специальности «Древесиноведение, технология и оборудование деревопереработки» - 05.21.05.

Отзыв подготовил: Рыбин Борис Матвеевич, доктор технических наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 05.21.05 «Древесиноведение, технология и оборудование деревопереработки»), профессор кафедры Древесиноведения и технологии деревопереработки ФГБОУ ВО «Мытищинский филиал МГТУ им. Н. Э. Баумана (МГУЛ)».

Почтовый адрес: 141005, Московская обл. г. Мытищи, ул. 1-я Институтская, д. 1
E-mail: mgul@mgul.ac.ru

« 3 » мая 2018 г.



Б.М. Рыбин