

Отзыв

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

Сегодня к деревянному домостроению интерес возрос во многих странах. Сложилось несколько направлений деревянного домостроения, от малоэтажного в ряде случаев оно уходит к многоэтажному. Заявляют о себе CLT – технологии, но большинство экспертов склоняется к тому, что еще длительное время по ряду причин дома из оцилиндрованного бревна будут самыми распространенными. Следовательно, в актуальности представленной работы сомневаться не приходится.

По материалу автореферата возникает масса вопросов, которые говорят о том, что работа не готова к широкому рассмотрению. Вероятно, поверхностно сделан обзор научной литературы по выбранному направлению. В список российских ученых, занимавшихся резанием древесины, включены Шарапов В.С. (когда Е.С.) и Королев А.С. Это сотрудники нашей кафедры, не имеющие к оцилиндровке никакого отношения.

В автореферате (думается и в работе) отсутствует классификация как направлений деревянного домостроения, так и типов оцилиндровочных станков. Поэтому большинство положений общей характеристики работы носит голословный характер. Например: лучшими показателями обладают позиционные оцилиндровочные станки с роторным механизмом резания. Какими показателями? На основании чего сделан этот вывод. Автор даже не говорит о том, что эксплуатация «Термитов» под силу только крупным предприятиям, обладающим большими объемами сырья определенных размерных показателей. Где нет необходимости в предварительной подготовке к оцилиндровке – подсортировке. Вообще весь текст работы грешит издержками в терминологии. Какое резание: продольное, поперечное, смешанное.... К чему автор стремится? Ну а пункт 1 научной новизны вообще не выдерживает никакой критики: геометрические погрешности оказывающее влияние на качество обработанной поверхности определяют точность работы оцилиндровочного станка позиционного типа.

Что Вы делаете с русским языком? Ведь качество поверхности как раз и определяется наличием волны (ее глубиной и шириной), а точность оценивается отклонением полученного диаметра бревна от заданного значения.

