

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Рублевой Ольги Анатольевны «Формирование шиповых соединений деталей из древесины на основе технологии торцового прессования», представленную к защите на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.21.05 - «Древесиноведение, технология и оборудование деревообработки»

Одним из ресурсосберегающих направлений обеспечения высокого качества клееных, мебельных и столярно-строительных изделий является сращивание заготовок по длине. Конструкция и способ изготовления клевого соединения оказывает влияние на технологичность и эксплуатационные характеристики изделий. Формообразование профиля шипов является важным этапом технологического процесса изготовления соединений. Поэтому разработка теоретических основ и методов повышения эффективности изготовления шиповых соединений высокого качества, представляет собой актуальную научно-техническую проблему, имеющую важное хозяйственное значение для деревообрабатывающей промышленности.

Автором расширена теория пластического деформирования и прессования древесины применительно к описанию процесса местного торцового прессования и раскрыта сущность процесса формирования рельефа при внедрении пуансона вдоль волокон. По автореферату замечаний нет.

Судя по автореферату, диссертация Рублевой Ольги Анатольевны является самостоятельным законченным трудом соискателя, обладает научной новизной и соответствует профилю Диссертационного Совета Д.212.281.02, а также паспорту научной специальности 05.21.05 - «Древесиноведение, технология и оборудование деревообработки» и отвечает критериям, указанным в параграфе II (2) «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого в новой редакции постановлением Правительства РФ 24 сентября 2013 г. № 842, а ее автор достоин присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 05.21.05 - «Древесиноведение, технология и оборудование деревообработки».

Доктор технических наук (научная специальность 05.21.01- «Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства»), профессор, профессор кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» ФГБОУ ВО "Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова"

Сергей Владимирович Фокин

Адрес: 410012, Театральная пл., г. Саратов, д. 1.  
Контактный телефон: 8-927-101-07-40  
Адрес электронной почты: feht@mail.ru

Подпись Фокина С.В. заверяю:  
ученый секретарь Ученого совета ФГБОУ  
ВО Саратовский ГАУ, к.э.н., доцент



Л.А. Волощук