

**Сведения о ведущей организации по диссертационной работе
Федяевой Натальи Юрьевны**

на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности
05.21.05 «Древесиноведение, технология и оборудование
деревопереработки»

на тему: «**Обоснование энергоэффективных деревянных ограждающих
конструкций на основе тепловизионной диагностики**»

Организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Костромской государственный университет»

Почтовый адрес: 156005, ЦФО, Костромская область, г. Кострома, ул. Дзержинского, д. 17.

e-mail ректора: rector@ksu.edu.ru

Тел. ректората: +7 (4942) 31-48-14

Подразделение: Кафедра лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств, зав. кафедрой Титунин Андрей Александрович.

Основные публикации по профилю диссертации в научных рецензируемых изданиях за последние 5 лет:

1. Зайцева К.В., Тихомиров Л.А., Титунин А.А., Ибрагимов А.М. Раскрой окоренных бревен для создания клееных конструкций с изменяющимися геометрическими характеристиками сечения по длине. Строительные материалы. 2015. № 11. С. 62-64.
2. Зайцева К.В., Титунин А.А., Гнедина Л.Ю., Ибрагимов А.М. Тепло- и массоперенос в многослойном деревянном клееном брус: постановка задачи. Промышленное и гражданское строительство. 2015. № 8. С. 21-27.
3. Титунин А.А., Зайцева К.В. Древесиноведческие и технологические проблемы производства клееных материалов для деревянного домостроения. Жилищное строительство. 2016. № 11. С. 44-47.
4. Титунин А.А., Вахнина Т.Н., Сусоева И.В. Исследование свойств теплоизоляционных материалов из отходов производства хлопковых и льняных волокон. Научный журнал строительства и архитектуры. 2017. № 2 (46). С. 37-45.
5. Susoeva I.V., Vahnina T.N., Titunin A.A., Asatkina J.A. The performance of composites from vegetable raw materials with changes in temperature and humidity. Инженерно-строительный журнал. 2017. № 3 (71). С. 39-50.
6. Зайцева К.В. Пути повышения эффективности ограждающих конструкций из древесных материалов. Вестник МГСУ. 2015. № 10. С. 75-84.
7. Зайцева К.В., Титунин А.А., Ибрагимов А.М. Особенности определения сопротивления теплопередаче клееного деревянного бруса с учетом его сучковатости. Строительство и техногенная безопасность. 2015. № 1 (53). С. 62-66.

Заведующий кафедрой технологии
лесозаготовительных и деревоперерабатывающих
производств, д.т.н., профессор

А.А. Титунин

заверяю
Начальник канцелярии
Н.В. Кузнецова

