



Титунин Андрей Александрович,
доктор технических наук, доцент

Должность: заведующий кафедрой

Адрес: ул. Ивановская, 24а (корпус Д),
ауд. 204

Телефон: (4942) 49-80-53 (1145)

e-mail: a_titunin@ksu.edu.ru

Профессиональные интересы: развитие теоретических основ получения древесных материалов с заданными эксплуатационными свойствами; разработка ресурсосберегающих технологий на предприятиях лесопромышленного комплекса

Общественная деятельность: член Регионального Координационного совета по современным вопросам древесиноведения Международной академии наук о древесине; член диссертационного совета при Ивановском государственном политехническом университете

Награды: почетная грамота администрации Костромской области (2005 г.), Почетная грамота Министерства образования и науки Российской Федерации (2002 г.), почетное звание «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации» (2012 г).

Повышение квалификации: Программа «Управление реализацией образовательных программ для специалистов образовательных организаций и отраслевых экспертов в области инженерного дела, технологии и технических наук», 72 ч., ФГБОУ ВО Московский политехнический университет (2017 г.); «Применение информационно-коммуникационных технологий при обучении студентов, в том числе с ОВЗ», 72 ч., КГУ ИПР (2018 г.); «Промышленное и гражданское строительство», 450 ч., НОЧУ ДПО «Краснодарский многопрофильный институт дополнительного образования» (2019 г.); «Противодействие коррупции», 40 ч., КГУ ИПР (2019 г.); «Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности преподавателя», 36 ч., КГСХА (2021 г.); «Реализация инклюзивного образования в вузе», 36 ч., КГСХА (2021 г.); «Противодействие коррупции», 40 ч., КГУ ИПР (2021 г.).

Список наиболее значимых научных трудов:

1. Реализация эффектов аддитивности и синергизма в конструкциях из композиционных материалов для деревянного домостроения / В. М. Хрулёв, А. А. Титунин, Р. Р. Ибатулин. // Конструкции из композиционных материалов : межотраслевой науч.-тех. журнал РАН. – Москва, 2004. – Вып. 2. – С. 10–12.

2. Ресурсосбережение в деревообрабатывающей промышленности. Организационно-технические аспекты : монография / А. А. Титунин // Кострома : Изд-во КГТУ, 2007. – 141 с.
3. Проектирование и производство строительных материалов из древесины. Комплексный подход : монография / А.А. Титунин, К.В. Зайцева; отв. Ред. А.М. Ибрагимов // Кострома : Изд-во Костромского гос. технолог. ун-та, 2009. – 185 с.
4. Исследование температурных полей на основе метода конечных элементов / А.А. Титунин, Е.А. Захарнова // Научно-технический журнал Вестник МГСУ. – 2011. – №7 – С. 585-589.
5. The performance of composites from vegetable raw materials with changes in temperature and humidity / Susoeva I.V., Vahnina T.N., Titunin A.A., Asatkina J.A. // Magazine of Civil Engineering – 2017. No 3. – Pp.39–50.
6. Оценка влияния структуры и химического состава растительного наполнителя на свойства композитов теплоизоляционного назначения / Вахнина Т.Н., Сусоева И.В., Титунин А.А. / Лесной вестник. Forestry Bulletin. 2019. Т. 23. №1. С. 94-101.
7. Results of determination of thermal conductivity coefficient for board materials from plant waste / Vachnina T.N., Susoeva I.V., Titunin A.A. / В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. International Conference on Construction, Architecture and Technosphere Safety - 2. Building Materials and Products. 2019. С. 022005.
8. Improvement of fire protection of wood board and textile materials for premises with a massive stay of people / Vachnina T.N., Susoeva I.V., Titunin A.A. / В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Сер. "International Conference on Construction, Architecture and Technosphere Safety, ICCATS 2020 - Number 2" 2020. С. 022008.
9. Экспериментальное обоснование способа повышения огнезащитности древесных композитов с добавкой вторичного полиэтилентерефталата / Кудряшова И.А., Вахнина Т.Н., Титунин А.А. / Лесной вестник. Forestry Bulletin. 2021. Т. 25. № 3. С. 118-125.
10. Оценка стабильности эксплуатационных показателей теплоизоляционных композитов по результатам натуральных стендовых испытаний / Сусоева И.В., Вахнина Т.Н., Грунин Ю.Б., Титунин А.А. / Строительные материалы. 2021. № 4. С. 58-66.

Читаемые дисциплины:

Бакалавриат-

*Проектная деятельность
Основы проектной деятельности
Комплексное использование древесины*

Магистратура –

*Актуальные проблемы технологических процессов лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств
Современные технологии переработки древесного сырья и отходов
Новая техника и технологии лесозаготовительных производств*

Аспирантура -

*Древесиноведение, технология и оборудование деревопереработки
Теоретико-прикладные проблемы научных исследований процессов обработки древесины
Методы планирования исследований, обработки экспериментальных и статистических данных,
Моделирование технологических процессов в деревообработке
Методы испытаний древесных материалов и продукции деревообработки*