



**Данилов Юрий Петрович,**  
кандидат технических наук

**Должность:** доцент кафедры ЛДП

**Адрес:** г. Кострома, ул. Ивановская, 24 а, корпус Д,  
ауд. 101

**Телефон:** (4942) 49-80-53 (1145)

**e-mail:** [danilov2135@mail.ru](mailto:danilov2135@mail.ru)

**Профессиональные интересы:** Совершенствование технологии деревообработки, гидротермической обработки древесины, математическое моделирование процессов деревообрабатывающих производств.

**Общественная деятельность:** Член экспертного совета областного конкурса научно-технического творчества молодежи «Шаг в будущее»

**Награды:**

Почетная грамота министерства образования и науки Российской Федерации (2007 г.),  
Почетная грамота министерства образования и науки Российской Федерации (2011 г.),  
Почетная грамота департамента лесного хозяйства Костромской области (2014 г.).

**Повышение квалификации:**

1. Курсы повышения квалификации по программе «Управление проектами» – Институт профессионального развития КГУ 01.02.2017–31.03.2017 г.
2. Семинар группы компаний СЕНЕЖ по методам и средствам защиты древесины – стажировка КГУ, март 2017 г.
3. Программа "Применение информационно-коммуникационных технологий при обучении студентов, в том числе с ОВЗ", 72 ч., КГУ ИПР.

**Список наиболее значимых научных работ:**

1. Данилов Ю.П. РАЗРАБОТКА ИМИТАЦИОННОЙ МОДЕЛИ РАЗДЕЛКИ ХЛЫСТОВ НА ПИЛОВОЧНЫЕ БРЕВНА //АКТУАЛЬНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ XXI ВЕКА: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА. Издательство:

Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г.Ф. Морозова (Воронеж) Том: 6 Номер: 6 часть 6 Год: 2018 С.: 111-113.

2. Артеменко Д.А., Данилов Ю.П. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПРОЧНОСТНЫХ СВОЙСТВ КЛЕЕННЫХ ДЕРЕВЯННЫХ БАЛОК МЕТОДОМ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ//МАТЕРИАЛЫ региональной научно-практической конференции «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ В ОБЛАСТИ ДИЗАЙНА И ТЕХНОЛОГИЙ» (г. Кострома, 4 апреля 2019 г.) Стр. 81-85, Изд-во Костром. гос. ун-та, 2019.

3. Данилов Ю.П., Жарехин М.В. Исследование качества проварки фанерного сырья//МАТЕРИАЛЫ региональной научно-практической конференции «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ В ОБЛАСТИ ДИЗАЙНА И ТЕХНОЛОГИЙ» (г. Кострома, 5–6 апреля 2018 г.) Стр. 52-54, Изд-во Костром. гос. ун-та, 2018.

4. Данилов Ю.П., Лебедев И.А. Использование методов сетевого планирования для оптимизации последовательности запуска в обработку деталей кухонной мебели //АКТУАЛЬНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ XXI ВЕКА: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА. 2014 г. № 4 часть 2 с. 291-295.

5. Данилов Ю.П., Лебедев И.А. ПРИМЕНЕНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТАМИ «MSPROJECT» ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ЗАПУСКА В ОБРАБОТКУ ДЕТАЛЕЙ КУХОННОЙ МЕБЕЛИ. // Актуальные проблемы и перспективы развития лесопромышленного комплекса. Сборник научных трудов 111 научно-технической конференции к 2015 21-24 сентября 2015.

6. Данилов Ю.П., Тетенев К.Н. Исследование влияния режимов гидротермической обработки фанерного сырья на качество шпона//АКТУАЛЬНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ XXI ВЕКА: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА. Сборник научных трудов по материалам международной заочной научно-практической конференции 2016 г. № 4 часть 2 с. 161-164.

7. Данилов Ю.П., Марков А.А. Исследование влияния гидротермической подготовки фанерного сырья на качество шпона //Электронный журнал «Научный вестник КГТУ». – № 1 (май), 2016.

8. Д. А. Артеменко, Ю. П. Данилов, А. В. Подьячев ПРОВЕРКА ПРОЧНОСТНЫХ СВОЙСТВ КЛЕЕННЫХ ДЕРЕВЯННЫХ БАЛОК МАТЕРИАЛЫ региональной научно-практической конференции «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ В ОБЛАСТИ ДИЗАЙНА И ТЕХНОЛОГИЙ» (г. Кострома, 20 марта 2020 г.) Часть 1, с. 97-100, Изд-во Костром. гос. ун-та, 2020.

9. Данилов Ю.П. ОПТИМИЗАЦИЯ РАЗМЕРОВ ТРАПЕЦЕВИДНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ АРОЧНЫХ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ БЛОКОВ // АКТУАЛЬНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ XXI ВЕКА: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА. 2017 г. № 5 часть 2 с. 65-70.

10. А. О. Поляков, Ю. П. Данилов Определение расхода лущеного шпона на производство посуды одноразового использования МАТЕРИАЛЫ региональной научно-практической конференции «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ В ОБЛАСТИ ДИЗАЙНА И ТЕХНОЛОГИЙ» (г. Кострома, 20 марта 2020 г.) Часть 1, с. 139-142, Изд-во Костром. гос. ун-та, 2020.

**Читаемые дисциплины:**

1. Гидротермическая обработка и консервирование древесины.
2. Моделирование и оптимизация процессов.
3. Оптимизация технологических процессов в деревообработке.
4. Моделирование технологических процессов лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств.