



Кузнецова Наталья Сергеевна,
доцент, кандидат технических наук
Должность: доцент кафедры

Адрес: г. Кострома, ул. Ивановская, 3а,
ауд. 207а
Телефон: (4942) 49-80-68 (1171)

Читаемые курсы

Бакалавриат:

1. «Компьютерные технологии в проектировании льнопрядильных фабрик»
2. «Контроль и управление качеством льнопрядильной продукции»

Магистратура:

1. Защита авторских прав в технологии прядильного производства
2. Системы автоматизированного контроля параметров технологических процессов
3. Компьютерные методы обработки данных на ЭВМ
4. Обработка экспериментальных данных на ЭВМ

Основные публикации

1. Кузнецова Н.С. Исследование физико-механических свойств вьюрковой пряжи, сформированной с применением трехвьюркового аэродинамического крутильного устройства / Изв. вузов. Технология текстильной промышленности. - 2015. №5. С.46-48
2. Кузнецова Н.С. Оценка возможности формирования льняной пряжи вьюрковым способом из бескруточной ровницы / У.Ю. Титова Изв. вузов. Технология текстильной промышленности. - 2016. №6. С.100-105
3. Кузнецова Н.С. Технологии производства льняной и оческовой вьюрковой пряжи мокрым способом /. Технологии и управление качеством, 2017. №1
4. Кузнецова Н.С. Усовершенствование вьюркового способа получения льняной и смешанной пряжи / Изв. вузов. Технология текстильной промышленности. - 2015. №С. С.46-48
5. Кузнецова Н.С. Особенности формирования крутки льняной вьюрковой пряжи без разделения зон кручения и намотки/ Н.С. Кузнецова, А.А. Телицын, Л.С. Ильин. Известия вузов Технология текст. пром-ти №1, 2013, С.57-60.
6. Кузнецова Н.С. Динамика кручения пряжи при вьюрковом прядении/ Н.С. Кузнецова. Известия вузов Технология текстильной промышленности №3, 2013.
7. Кузнецова Н.С. Кручение пряжи при вьюрковом прядении/ Сб. научных статей по материалам международной научно-технической конференции "Конференция-текстиль-2013", Витебский государственный технологический университет

8. Кузнецова Н.С. Вьюрковое прядение льна : монография / Н.С. Кузнецова, Л.С. Ильин, С.Е. Проталинский. - Кострома : Изд-во Костром.гос.технол.ун-та, 2013, 88 с.
9. Ильин Л.С., Н.С. Кузнецова, Е.Е. Смирнова, В.И. Жуков. Технология и оборудование для чесания трепаного льна (Учебное пособие) Кострома: Изд-во Костром. гос. технол. ун-та, 2008
10. Жуков В.И., Титова У.Ю., Кузнецова Н.С. Курсовое и дипломное проектирование (Учебное пособие) Кострома: Изд-во Костром. гос. технол. ун-та, 2011.
11. Внутрифабричный транспорт льняных прядильных фабрик Е.Е. Смирнова, Н.С. Кузнецова, В.И. Жуков. (Учебное пособие) Кострома: Изд-во Костром. гос. технол. ун-та, 2012.

Тематика научных интересов

Повышение производительности получения льняной пряжи мокрого прядения путем освоения и развития вьюркового способа ее формирования.