



Жуков Владимир Иванович,
профессор, доктор технических наук
Должность: заведующий кафедры

Адрес: г. Кострома, ул. Ивановская, За,
ауд. 207а
Телефон: (4942) 49-80-68 (1171)
E-mail: zhukov_v_i_51@mail.ru

Читаемые курсы

1. Теория процессов, технология, оборудование и менеджмент приготительного и прядильного производства .
2. Приборы, датчики и системы контроля и измерения технологических параметров льнопрядильных производств.
3. Системы и устройства средств механизации и автоматизации льнопрядильных производств.
4. Средства измерения параметров продуктов прядильного производства.

Основные публикации

1. Использование параметра «расщепленность» как основы для математического описания процесса чесания льняных волокон на льночесальных машинах и агрегатах. / Жуков В.И., Исаев И.А., Исаев П.А. // Известия ВУЗов. Технология текстильной промышленности. Издание Ивановской государственной текстильной академии. -2013.-№4.-С.35-37.
2. Жуков В.И. "Характеристики чистольняной пряжи сверхмалой линейной плотности" Исроилов А.Х., Жуков В.И. Технологии и качество №1(37). КГУ. Кострома 2017. С.12-14.
3. Жуков В.И. Анализ работы вытяжного прибора льнопрядильной машины с помощью функции градиента разрывной нагрузки / В.И. Жуков, Е.Ю.Тихонова, А.Х. Исроилов // Известия ВУЗов. Технология текстильной промышленности. Издание Ивановской государственной текстильной академии. -2017.-№4.-С.127-136.
4. Сравнительные испытания выработки пряжи из льняных волокон с применением ультразвука и без него./ Жуков В.И., Сергеев К.В.// Вестник костромского государственного технологического университета. - 2013. - №1(30). - С. 14-16.
5. Анализ параметров льняной пряжи, выработанной мокрым способом прядения при воздействии на ровницу ультразвука и без такового с различными значениями вытяжки. / Жуков В.И., Сергеев К.В.// Известия ВУЗов. Технология текстильной промышленности. Издание Ивановской государственной текстильной академии. -2013.- №3. -С.43-47.
6. Способ определения напряжения разрушения связи волокна с древесиной в льняной тресте . Жуков В.И., Иваницкий В.В. Патент РФ RU2357026 С2. Заявка 05.02.2007.Опубл.27.05.2009, бюл.№15.

7. Устройство для получения суровой льняной пряжи. . Жуков В.И., Сергеев К.В.
8. Технология и оборудование для получения льняной и оческовой пряжи сухого способа прядения. Жуков В.И., Титова У.Ю. Учебное пособие. Кострома: Изд-во Костром. гос. технол. ун-та, 2013. -64 с.
9. Прядение льна. Учебник для ВУЗов. Смельская И.Ф., Ильин Л.С., Кротов В.Н., Жуков В.И. / Кострома: изд-во Костром.гос.технол.ун-та.2007.-544с.

Тематика научных интересов

Технология приготовления и прядения льняных волокон, процессы чесания трепаного льна, автоматизация производственных процессов, технологические измерения, процессы мокрого прядения льна.