



## **ЖУКОВ ВЛАДИМИР ИВАНОВИЧ**

доктор технических наук

**Должность:** профессор

**Адрес:** ул. Ивановская, 24а (корпус В), ауд. 209

**Телефон:** 49-80-71 (1173)

**e-mail:** [v\\_zhukov@ksu.edu.ru](mailto:v_zhukov@ksu.edu.ru)

**Профессиональные интересы:** технология приготовления и прядения льняных волокон, процессы чесания трепаного льна, автоматизация производственных процессов, технологические измерения, процессы мокрого прядения льна.

### **Научные публикации:**

1. Использование параметра «расщепленность» как основы для математического описания процесса чесания льняных волокон на льночесальных машинах и агрегатах, В. И. Жуков, И. А. Исаев, П. А. Исаев // Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности, ИвГТА, Иваново, 2013. №4.
2. Характеристики чистольняной пряжи сверхмалой линейной плотности, А. Х. Исроилов, В. И. Жуков // Технологии и качество №1, КГУ. Кострома 2017.
3. Анализ работы вытяжного прибора льнопрядильной машины с помощью функции градиента разрывной нагрузки, В. И. Жуков, Е. Ю. Тихонова, А. Х. Исроилов // Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности, ИвГТА, Иваново, 2017, №4.
4. Эффективность вьюркового способа получения льняной пряжи мокрого прядения, Н. С. Кузнецова, А. Г. Шутова, В. И. Жуков // Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности, Иваново, 2018. №1.
5. Механизм образования крутки в готовой вьюрковой пряже, Н. С. Кузнецова, В. И. Жуков, А. А. Телицын // Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности, Иваново, 2018, №1.
6. Качество чесания трепаного льна - определяющий фактор получения чистольняной пряжи сверхмалой линейной плотности, В. И. Жуков, А. Х. Исроилов // сборник региональной научно-практической конференции «Научные исследования и разработки в области дизайна и технологий», КГУ, 2018.
7. Производство нетканых материалов, У. Ю. Титова, Н. С. Кузнецова, В. И. Жуков // учебное пособие, КГУ, Кострома, 2018.
8. Технология выработки крученой пряжи с применением машины типа ПСК, Н. С. Кузнецова, В. И. Жуков, Е. Ю. Тихонова // сборник материалов всероссийской научно-практической конференции «Научные исследования и разработки в области дизайна и технологий», КГУ, 2019.

### **Повышение квалификации:**

1. Создание курсов в системе дистанционного обучения (ФГБОУ ВО КГУ, Кострома), 2017 г.
2. Финансовая грамотность и интернет-технологии (ФГБОУ ВО КГУ, Кострома), 2019 г.
3. Противодействие коррупции (ФГБОУ ВО КГУ, Кострома), 2019 г.

### **Читаемые дисциплины:**

- Основы проектирования льнопрядильных производств;
- Новая техника и технология в льнопрядильном производстве;
- Обработка и представление результатов экспериментальных данных;
- Средства измерения и системы автоматизированного контроля параметров прядильного производства.