



## КРУТИКОВА ВЕРОНИКА РУСЛАНОВНА

доктор технических наук

Должность: профессор

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

Телефон: 49-80-71 (1173)

e-mail: [v\\_krutikova@ksu.edu.ru](mailto:v_krutikova@ksu.edu.ru)

Профессиональные интересы: разработка программно-аппаратных средств для исследования процесса вязания.

### Научные публикации:

1. Оценка напряженности процесса вязания на основовязальной машине COMEZ 609/B8e, Н. В. Банакова, В. Р. Крутикова, Т. В. Плаутина, А. Г. Безденежных // Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности, ИвГТА, Иваново, 2016, №6.
2. Оценка нарушений процесса вязания на кругловязальной машине SANTONI SM8-TOP2 Н. В. Банакова, В. Р. Крутикова, А. Г. Безденежных // Физика волокнистых материалов: структура, свойства, наукоемкие технологии и материалы (SMARTEX), ИвГПУ, Иваново, 2016, №1.
3. Рабочие процессы основовязальной машины COMEZ 609/B8, учебное пособие, В. Р. Крутикова, Н. В. Банакова, Т. В. Плаутина, изд-во КГУ, Кострома, 2016.
4. Технология изготовления тканей и трикотажа, Ч. 1. Вязание, сборник лабораторных работ, В. Р. Крутикова, Н. В. Банакова, изд-во КГУ, Кострома, 2016.
5. Строение тканей и трикотажа, Ч. 1. Строение трикотажа, УМП (электронное издание), В. Р. Крутикова, Н. В. Банакова, изд-во КГУ, Кострома, 2017.
6. Operating conditions of the compensator of the Comez 609/B8 warp knitting machine, Т. В. Плаутина, В. Р. Крутикова // сборник региональной научно-практической конференции «Научные исследования и разработки в области дизайна и технологий», КГУ, 2018.
7. Анализ строения и состава волокон для последующего колорирования материалов, С. И. Каргина, А. Г. Безденежных, В. Р. Крутикова // Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности, 2018, №1.
8. Анализ составляющих деформации изгиба нити вокруг цилиндра малого радиуса, В. Р. Крутикова, М. С. Богатырева, Л. В. Чернышева // Технологии и качество, КГУ, 2018, №4.
9. Анализ методов оценки теплозащитных свойств материалов, С. А. Мозжухина, В. Р. Крутикова // сборник материалов всероссийской научно-практической конференции «Научные исследования и разработки в области дизайна и технологий», КГУ, 2019.

### Повышение квалификации:

1. Использование информационных технологий в образовательной деятельности (ФГБОУ ВО КГУ, Кострома), 2017 г.

### Читаемые дисциплины:

- Технологии изготовления текстильных изделий;
- Строение и проектирование текстильных изделий;
- Прикладная механика текстильных материалов;
- Теоретические основы узорообразования текстильных изделий;
- Методы и средства количественной оценки параметров технологических процессов.