



## БОГАТЫРЕВА МАРИНА СЕРГЕЕВНА

кандидат технических наук

**Должность:** зав. кафедрой, доцент

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

**Телефон:** 49-80-71 (1173)

**e-mail:** [m\\_bogatyreva@ksu.edu.ru](mailto:m_bogatyreva@ksu.edu.ru)

**Профессиональные интересы:** исследование параметров процесса формирования ткани на основе теории нелинейной наследственной вязкоупругости.

### Научные публикации:

1. К вопросу учета стабильности нагрузки, оказываемой компрессионными изделиями в процессе эксплуатации, М. А. Маринкина, Л. Л. Чагина, С. Е. Проталинский, М. С. Богатырева // Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности, ИвГТА, Иваново, 2015, №5.
2. Определение жесткости системы заправки на ткацком станке, М. С. Богатырева, С. К. Улыбышев // сборник материалов международной научно-технической конференции «Дизайн, технологии и инновации в текстильной и легкой промышленности (Инновации-2016)», Москва, 2016.
3. Определение механических характеристик уточной пряжи на бесчелночном ткацком станке, М. С. Богатырева, И. В. Старинец, Л. В. Чернышева // Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности, ИвГТА, Иваново, 2016, №6.
4. Строение тканей и трикотажа, Ч. 2. Строение тканей, УМП (электронное издание), М. С. Богатырева, Л. В. Чернышева, изд-во КГУ, Кострома, 2017.
5. Технологические переходы ткацкого производства, УМП (электронное издание), М. С. Богатырева, Л. В. Чернышева, изд-во КГУ, Кострома, 2017.
6. Анализ составляющих деформации изгиба нити вокруг цилиндра малого радиуса, В. Р. Крутикова В.Р., М. С. Богатырева, Л. В. Чернышева // Технологии и качество, КГУ, 2018, №4.
7. Применение теории наследственной вязкоупругости для оценки изменения давления трикотажных компрессионных изделий, М. А. Маринкина, М.С. Богатырева, Л. Л. Чагина, С. Е. Проталинский // Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности, Иваново, 2018, №3.
8. Комплексное исследование деформационных свойств основы и утка на ткацком станке, М. С. Богатырева, И. В. Старинец // сборник региональной научно-практической конференции «Научные исследования и разработки в области дизайна и технологий», КГУ, 2018.
9. Художественное ткачество (УМП) (электронное издание), М. С. Богатырева, Л. В. Чернышева, Н. В. Большакова, изд-во КГУ, Кострома, 2018 г.
10. Особенности нагружения основных нитей в заправке ткацких станков различных типов, М. С. Богатырева, И.В. Старинец // сборник материалов всероссийской научно-практической конференции «Научные исследования и разработки в области дизайна и технологий», КГУ, 2019.

### Повышение квалификации:

1. Современные формы и методы профориентационной работы (ФГБОУ ВО КГУ, Кострома), 2016 г.
2. Управление проектами (ФГБОУ ВО КГУ, Кострома), 2017 г.
3. Противодействие коррупции (ФГБОУ ВО КГУ, Кострома), 2019 г.
4. Современные подходы к решению управленческих и научных задач на основе анализа данных и информационно-коммуникационных технологий (ФГБОУ ВО КГУ, Кострома), 2019 г.

### Читаемые дисциплины:

- Контроль, измерения и методы обработки данных при проектировании текстильных изделий;
- Автоматизированные системы технологической подготовки текстильного производства;
- Исследование механических свойств текстильных изделий;
- Технологические переходы текстильного производства;
- Оптимизация технологических процессов;
- Технология изготовления тканей технического назначения;
- Системы автоматизированного проектирования текстильных изделий.