



## 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. 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.
2. 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.
3. 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.
4. Художественное ткачество (УМП) (электронное издание), М. С. Богатырева, Л. В. Чернышева, Н. В. Большакова, изд-во КГУ, Кострома, 2018 г.
5. 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.
6. Преподавание дисциплин, связанных с информационными технологиями, на направлениях, не специализирующихся на IT, Г. Г. Сокова, М. С. Богатырева, Л. В. Чернышева // материалы научно-методической конференции «Актуальные технологии преподавания в высшей школе», изд-во КГУ, Кострома, 2019 г.
7. Нормализация технологического процесса выработки льняной ткани в условиях производства, М. С. Богатырева, Г. Г. Сокова, И. В. Старинец // материалы Всероссийской научно-практической конференции «Научные исследования и разработки в области дизайна и технологий», КГУ, 2020.
8. Исследование деформационных свойств уточной пряжи на пневморепирном ткацком станке, М. С. Богатырева, И. В. Старинец // материалы Всероссийской научно-практической конференции «Научные исследования и разработки в области дизайна и технологий», КГУ, 2021.

### Повышение квалификации:

1. Противодействие коррупции (ФГБОУ ВО КГУ, Кострома), 2019 г., 2021 г.
2. Современные подходы к решению управленческих и научных задач на основе анализа данных и информационно-коммуникационных технологий (ФГБОУ ВО КГУ, Кострома), 2019 г.
3. Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин (АНО ВО «Университет Иннополис», Иннополис), 2021 г.
4. Разработка контента для цифровых медиа (ФГБОУ ВО КГУ, Кострома), 2021 г.
5. Управление на основе данных (ФГБОУ ВО КГУ, Кострома), 2021 г.

### Читаемые дисциплины:

- Технологии изготовления текстильных полотен
- Контроль, измерения и методы обработки данных при проектировании и производстве текстильных изделий
- Моделирование свойств тканых материалов и композитов на их основе
- Полотна специального назначения, строение и технологии их получения
- Технология и оборудование текстильной отрасли
- Автоматизированные системы управления технологическими процессами текстильного производства