



ТИХОНОВА ЕКАТЕРИНА ЮРЬЕВНА

кандидат технических наук

Должность: доцент

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

Телефон: 49-80-71 (1173)

e-mail: e_tihonova@ksu.edu.ru

Профессиональные интересы: технология переработки льняной ровницы на прядильных машинах мокрым способом, процессы вытягивания при мокром прядении.

Научные публикации:

1. Анализ процесса выработки пряжи по характеристикам градиента разрывной нагрузки и градиента неровноты по разрывной нагрузке, В.И. Жуков, Е. Ю. Тихонова, А. Х. Исроилов // сборник трудов международной научно-технической конференции «Актуальные проблемы науки в технологиях текстильной и легкой промышленности, 2016.
2. Исследование влияния крутки ровницы на показатели качества пряжи, Е. Ю. Тихонова, Р. А. Волченков // Вестник КГТУ, Кострома, 2016, №1.
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. Научная жизнь института дизайна и технологий, Е. Н. Борисова, Н. Н. Муравская, Е. Ю. Тихонова // сборник региональной научно-практической конференции «Научные исследования и разработки в области дизайна и технологий», КГУ, 2018.
5. 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. Психолого-педагогические технологии в деятельности преподавателя вуза (ФГБОУ ВО КГУ, Кострома), 2017 г.
2. Организация внеаудиторной деятельности с обучающимися по противодействию идеологии экстремизма и терроризма, по профилактике аддиктивного поведения в студенческой среде (ФГБОУ ВО КГУ, Кострома), 2017 г.
3. Технологии инклюзивного образования в вузе, МГППУ, 2017.

Читаемые дисциплины:

- Механическая технология текстильных материалов;
- Приборы, датчики и системы контроля и измерения технологических параметров льнопрядильных производств;
- Теория процессов, технология, оборудование и менеджмент производства крученых изделий;
- Основы проектирования льнопрядильных производств.