



Орлов Александр Валерьевич

Должность: доцент кафедры ИСТ

Адрес: г. Кострома, ул. Малышковская, д.4, (корпус «Е»)

Телефон: (4942) 49-81-42 (доб. 4938)

Профессиональные интересы:

Разработка на Python, компьютерное зрение, применение информационных технологий в текстильной промышленности.

Научные публикации

1. Орлов, А.В. Совершенствование алгоритма определения разрывного усилия волокна при испытании на машине копрового типа / А.В. Орлов, Е.Л. Пашин // Ж. Известия ВУЗов. Технология текстильной промышленности, №1 (397), 2022, с. 103-107.
2. Орлов, А.В. Совершенствование способа идентификации группы цвета льняных волокон по принципу сравнения с эталонными образцами / А.В. Орлов, Е.Л. Пашин // Ж. Известия ВУЗов. Технология текстильной промышленности. № 3 (393), 2021, с. 126-131.
3. Орлов, А.В. Моделирование процесса одноосного разрыва совокупности волокон с учётом их свойств на машине копрового типа / А.В. Орлов, Е.Л. Пашин // Ж. Известия ВУЗов. Технология текстильной промышленности, №4 (394), 2021, с. 60-65.
4. Орлов, А.В. Метод подготовки цифрового изображения пробы лубяных волокон для оптической оценки их геометрических характеристик / А.В. Орлов, Е.Л. Пашин // Ж. Технологии и качество. - 2018. - №1(39) - с. 43-47.

Читаемые дисциплины:

Дисциплины бакалавриата:

Архитектура ЭВМ

Технологии компьютерного зрения

Методы и средства проектирования информационных систем

Дисциплины магистратуры:

Программная инженерия