



**Орлов Александр Валерьевич,**  
кандидат технических наук

**Должность:** доцент кафедры

**Адрес:** г. Кострома, ул. Ивановская, д. 24А,  
аудитория № 214

**Телефон:** (4942) 63-49-00 доб. 8120  
**E-mail:** a\_orlov@kosgos.ru

**Профессиональные интересы:**

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

**Публикационная активность:**

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.

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.

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.

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.

**Преподаваемые дисциплины:**

Дисциплины бакалавриата: «Архитектура ЭВМ», «Технологии компьютерного зрения», «Методы и средства проектирования информационных систем».

Дисциплины магистратуры: «Программная инженерия».