



**Дорохова Жана Викторовна**  
ст. преподаватель кафедры  
информационных систем и технологий

**Адрес:** г. Кострома, ул. Малышковская,  
4

**Телефон:** (4942) 49-81-42 (доб. 4938)

**Научные интересы:** 3d моделирование, компьютерная анимация, фрактальная графика.

**Читаемые курсы:** Мультимедиа технологии; Основы композиции и колористика; История дизайна; Дизайн и рекламные технологии; Дизайн массовой информации; 3d моделирование

**Учебно-методические пособия за последние 5 лет:**

Дорохова Ж.В. Редактор векторной графики Inkscape: учебно-метод. пособие/Ж.В. Дорохова, А.С. Чувиляева. - Кострома: Изд-во Костромского гос.ун-та, 2017.-24с.

**Научные публикации основные за последние 5 лет:**

1. Дорохова Ж.В. Математико-информационное задание «Эстетика фрактальной геометрии» как средство формирования креативных качеств студентов/ Секованов В.С., Дорохова Ж.В. // В сборнике: Задачи в обучении математике, физике и информатике: теория, опыт, инновации Материалы II Международной научно-практической конференции, посвященной 125-летию П.А. Ларичева. 2017. С. 144-147.
2. Дорохова Ж.В. Фрактал как источник вдохновения для творчества/ Дорохова Ж.В.//В сборнике: Обучение фрактальной геометрии и информатике в вузе и школе в свете идей академика А. Н. Колмогорова материалы международной научно-методической конференции. 2016. С. 35-39.
3. Дорохова Ж.В. Эстетика фрактальной геометрии/ Секованов В.С., Кудряшова Ю.В., Дорохова Ж.В., Зобов А.Ю., Селезнева Е.М.// В сборнике: Обучение фрактальной геометрии и информатике в вузе и школе в свете идей академика А. Н. Колмогорова материалы международной научно-методической конференции.

2016. С. 56-63.

4. Дорохова Ж.В. Использование информационных технологий при изучении студентами метода итераций/ Секованов В.С., Смирнов Е.И., Дорохова Ж.В., Матыцина Т.Н. // Ярославский педагогический вестник. 2016. № 4. С. 64-72.
5. Дорохова Ж.В. Выполнение многоэтапного математико-информационного задания «Алгоритмы построения нелинейных отображений» как средство формирования креативности студентов/Секованов В.С., Фатеев А.С., Дорохова Ж.В. // Вестник Костромского государственного университета. Серия: Педагогика. Психология. Социокинетика. 2016. Т. 22. № 4. С. 235-243.
6. Дорохова Ж.В. Реализация синергетического подхода в преподавании фрактальной геометрии как средство формирования креативности обучаемых./ Секованов В.С., Дорохова Ж.В., Кудряшова Ю. В. // Современное образование: актуальные вопросы, достижения и инновации: сборник статей X Международной научно-практической конференции / Под общ. ред. Г.Ю. Гуляева -Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение». -2017. -350с.статья в сборнике трудов конференции, Стр. 199-206