

**Дорохова Жанна Викторовна****Должность:** старший преподаватель кафедры**Адрес:** г. Кострома, ул. Ивановская, д. 24А,
аудитория № 214**Телефон:** (4942) 63-49-00 доб. 8120**E-mail:** zh_dorohova@kosgos.ru**Научные интересы:**

3d моделирование, компьютерная анимация, фрактальная графика.

Публикационная активность:

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

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.

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 научнометодической конференции. 2016. С. 35-39.

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.

Дорохова Ж.В. Использование информационных технологи 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.

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.

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.

Преподаваемые дисциплины:

«Мультимедиа технологии», «Основы композиции и колористика», «История дизайна», «Дизайн и рекламные технологии»; «Дизайн массовой информации»; «3d моделирование», «Основы компьютерного дизайна», «Компьютерная геометрия».