



[Главная](#) [Статьи](#) Лучшее ПО для оцифровки и редактирования фото: выбор ZOOM

Лучшее ПО для оцифровки и редактирования фото: выбор ZOOM

Вся суть процесса оцифровки старых фото состоит из непосредственно сканирования, редактирования искажений и колоризации, если речь идет о черно-белых снимках. Мы расскажем о приложениях, которые максимально упростят все эти этапы и помогут сэкономить немало времени.

Автор Екатерина Кордулян

Колоризация снимков

Гораздо проще раскрашивать черно-белое фото при помощи специальных инструментов, нежели вручную в графическом редакторе. Некоторые из таких утилит используют нейросети и машинное обучение, рассчитывая оттенки черного и белого и на их основе раскрашивая снимок. Часть из программ работает на основе алгоритма Colorful Image Colorization, который в 2016 году разработали в Калифорнийском университете (Беркли). Исследователи обучали сверхточную нейронную сеть при помощи наборов снимков – так она научилась распознавать тип сцены на изображении и на основе этого его раскрашивать.

...

AKVIS Coloriage

Это уже десктопное ПО с очень простым интерфейсом. Утилита позволяет не только раскрашивать снимки, но и менять цвета на них. Алгоритм распознает текстуры, свет и тени, а потом раскрашивает изображение с учетом этих параметров. С помощью AKVIS Coloriage можно быстро редактировать дизайнерские скетчи и делать акценты в фото, так что приложение подходит не только для оцифровки старых снимков.



AKVIS Coloriage — приложение для ПК с очень точной детализацией цветов

Раскрашивать предлагается не только черно-белые фотографии, но и скучные цветные, чтобы они заиграли новыми красками.

От пользователя требуется нанести цветные штрихи на нужные участки, чтобы программа определила оттенки для них. Штрихи автоматически сохраняются в файл, открыв которой можно доработать эскиз. Удобно, что при раскрашивании программа учитывает полутона и оттенки. Чтобы правильно подобрать цвет, предусмотрены разные палитры, разбитые на группы: трава, небо, волосы, лица и т.п.

Пользователь может корректировать результаты, полученные в итоге работы автоматического раскрашивания.

AKVIS Coloriage существует как в виде самостоятельного приложения, так и плагина для графических редакторов (Adobe Photoshop, продуктов Corel и др.), есть поддержка русского языка. Версия для домашнего использования стоит 3900 руб., будь то плагин или отдельная утилита.

Рейтинг ZOOM	Совместимость с ОС	Цена
1. Algorithmia	Онлайн	Бесплатно
2. AKVIS Coloriage	Windows, Mac OS	от 3900
3. «Колор»	Онлайн	Бесплатно
4. Clrzzr	iOS, Android	Бесплатно
5. Spectrum	iOS, Android	1599 в неделю

Источник: ZOOM.CNews <http://zoom.cnews.ru/publication/item/63111>