

Программа для фотографа Startrails призвана для объединения группы изображений звездного неба в одну фотографию. Этот метод облегчит процесс создания звездных треков. Как известно, есть два основных приёма для создания фотографий, на которых запечатлены следы звёзд в ночном небе. Первый способ заключается в съёмке звездного неба фотоаппаратом на штативе с длинной выдержкой - делается один кадр с долгим открытием затвора фотокамеры. Но это способ имеет много недостатков: цифровые шумы, сложность расчёта экспозары, большой риск появления шевеленки, образование конденсата на линзе объектива. Второй способ заключается в съёмке серии кадров звёздного неба с небольшими выдержками и последующим объединением кадров в одну фотографию. Этот приём позволяет получить наиболее качественное фото треков звёзд.

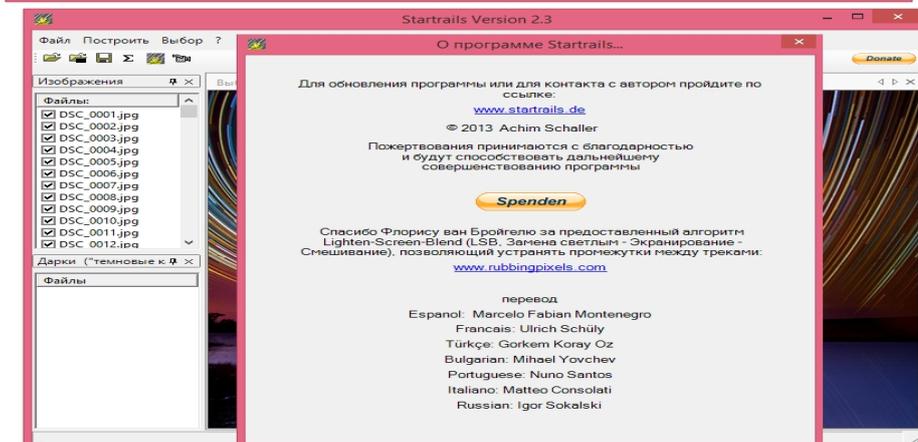
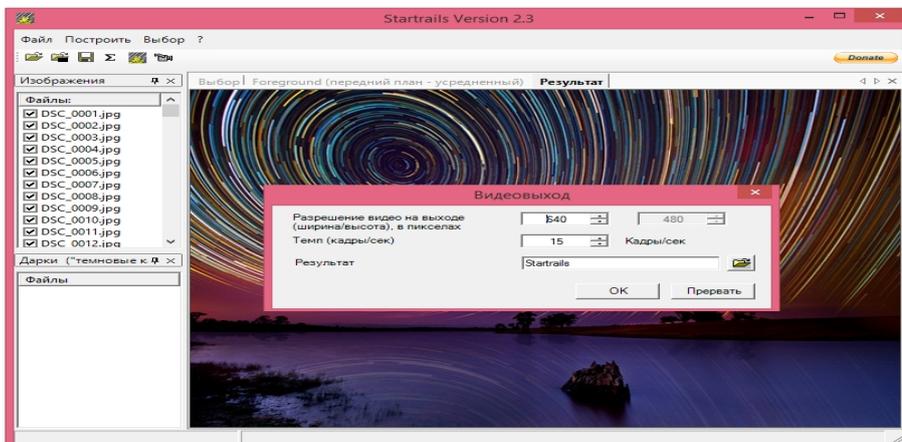
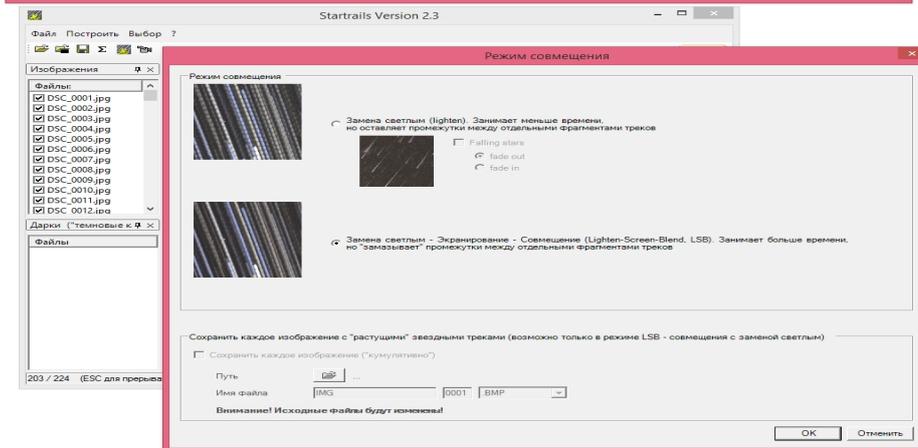
### **Сшивка кадров звездного неба (треки звезд)**

Приложение Startrails быстро сшивает серию снимков звезд для получения качественной фотографии звёздных следов на небе. Выполните съёмку звёзд и откройте фотографии утилитой Startrails (предварительно убрав неудачные кадры). Достаточно одного клика мыши, чтобы программа объединила все фотографии в один кадр. В программе предусмотрены два режима совмещения - замена светлым (lighten) и замена светлым - экранирование - совмещение (Lighten-Screen-Blend, LSB). При первом режиме обработка занимает меньше времени, но оставляет промежутки между отдельными фрагментами треков. При втором обработка занимает больше времени, но "замазывает" промежутки между отдельными фрагментами треков. Программа Startrails позволяет серьезно сэкономить время, так как вручную объединять фотографии в редакторе слишком долго, особенно, когда серия снимков состоит из нескольких сотен кадров. А ещё с помощью Startrails Вы сможете получить видео звездного неба.

### **Скриншоты программы Startrails**

# Startrails Программа для объединения треков звезд

28.08.2015 14:57 - Обновлено 28.08.2015 15:13



Официальный сайт: <http://www.startrails.de/>  
Прямая ссылка: <http://www.startrails.de/>