МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНІЙ УНИВЕРСІТЕТ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ

Факультет інформаційних технологій

Кафедра інженерії програмного забезпечення

**Практична робота 5**

Програми фрактальної графіки

Підготував: студент групи ПД-31

Гапей Максим Юрійович

Перевірив: викладач

Котомчак О. Ю.

Київ 2021

Ultra Fractal - лучшее решение для создания уникальных фрактальных изображений профессионального качества.

Пакет отличается дружественным интерфейсом, многие элементы которого напоминают интерфейс Photoshop (что упрощает изучение), и сопровождается невероятно подробной и прекрасно иллюстрированной документацией с серией туториалов, в которых поэтапно рассматриваются все аспекты работы с программой.

Ultra Fractal представлен ultra fractal window 2-мя редакциями:

* Standard Edition
* Расширенный Animation Edition.

Возможности которой позволяют не только генерировать фрактальные изображения, но и создавать анимацию на их основе. Созданные изображения можно визуализировать в высоком разрешении, пригодном для полиграфии, и сохранить в собственном формате программы или в одном из популярных фрактальных форматов.

Визуализированные изображения также могут быть экспортированы в один из растровых графических форматов (jpg, bmp, png и psd), а готовые фрактальные анимации - в AVI-формат.

Ultra Fractal Express Edition:

