

PHOTOMOD 6.0.2.1823 — 6.1.1887**Новые функциональные возможности****Общее**

- Новый алгоритм построения плотных матриц высот методом SGM («Матрица высот/ Построить матрицу высот/ Плотная модель (метод SGM)»)
- Возможность вычисления объемов изменений между двумя поверхностями («Матрица высот/ Вычисление объемов»)
- Возможность группового закрытия объектов одного типа («Векторы, Сетка, TIN, Матрица высот/ Закрыть все открытые слои»)

Операции с изображениями

- Устранение локальных радиометрических искажений («Raster Converter/ Радиометрическая коррекция/ Фильтры/ Dodging»)

Космическая съемка

- Поддержка данных со спутников VNREDSat-1 (Вьетнам) (строгая модель)
- Возможность обработки данных со спутника KazEOSat (Казахстан) и DubaiSat-2 (ОАЭ) с RPC-коэффициентами
- Возможность группового выбора, поиска и сортировки изображений по сенсору и углу отклонения от надира («Уравнивание блока/ Параметры/ Снимки»)

Цифровые модели рельефа

- Возможность настройки подчеркивания рельефа («Сервис/ Параметры/ Матрица высот/ Эффект подчеркивания рельефа»)
- Поддержка экспорта матриц высот в формат BigTIFF
- Многократно ускорены алгоритмы сшивки матриц высот и их преобразования в пустые ячейки

Векторный редактор

- Возможность приведения всех вершин горизонталей к одинаковой высоте («Векторы/ Операции с горизонталями/ Контроль вершин горизонталей»)
- Возможность создания симметричных объектов линейного типа и полигональных объектов фиксированной ширины («Векторы/ Геометрия/ Симметричные объекты»)
- Возможность удаления нескольких сегментов одного объекта или группы объектов, сходящихся в выделенных вершинах («Векторы/ Топология/ Удалить выделенные вершины»)
- Поддержка псевдо-многосвязности полигональных объектов («Векторы/ Топология/ Вырезать область из полигона»)
- Возможность удаления пикетов, сегментов полилиний и полигонов вокруг линейных объектов («Векторы / Геометрия/ Удалить пикеты вокруг линейных объектов»)

- Опция рисования линий по направлениям, параллельным направлениям осей систем координат («Сервис/ Параметры/ Векторы/ Прямоугольный режим с первой вершины»)
- Возможность полуавтоматической векторизации односкатных крыш с наклонной стороны («Окна/ Панели инструментов/ Крыши/ Односкатная»)

PHOTOMOD GeoMosaic

- Глобальное выравнивание яркости мозаики по областям перекрытия («Мозаика/ Параметры/ Выравнивание яркости»)
- Зарамочное оформление номенклатурных листов («Мозаика/ Зарамочное оформление...»)