

## **PHOTOMOD 6.0.1725 — 6.0.1.1788**

### **Новые функциональные возможности**

#### **Установка**

- Новый механизм локализации, включающий английский, греческий, испанский, китайский, русский языки. Возможность выбора языка инсталлятора и языка программы при установке. Возможность изменения языка установленной программы - «Системный монитор/ Язык»
- В меню «Справка/ О программе» появилась функция «О системе» - для показа информации о параметрах компьютера

#### **Фототриангуляция**

- Два типа самокалибровки камеры: физическая и смешанная – в меню «Ориентирование/ Уравнение блока/ Параметры уравнения блока/ Настройка самокалибровки»
- Возможность учитывать дисторсию не только по физической, но и по смешанной формуле - ниспадающее меню «Дисторсия» в окне параметров камеры («Ориентирование/ Управление камерами/ Камеры в проекте»)
- Возможность отключения матрицы высот в окне автоматического измерения связующих точек («Ориентирование/ Автоматическое измерение связующих точек»)
- Возможность выбора несвязанных триплетов в окне автоматического измерения связующих точек («Ориентирование/ Автоматическое измерение связующих точек»)
- Расширен перечень критериев для выборочного удаления изображений из схемы блока («Блок/ Удалить изображения выборочно»): по степени перекрытия, по расстоянию между центрами, по уравниваемому углу засечки, каждое n-ное

#### **Космическая съемка**

- Поддержана обработка данных спутника KazEOSat

#### **Цифровые модели рельефа**

- В интерфейс окна построения плотной модели местности методом деформаций вынесена опция «Количество изображений на точку» («Матрица высот/ Построить матрицу высот/ Плотная модель (метод деформаций)»)
- Функция сдвига матрицы высот помещена в панель инструментов «Редактирование матрицы высот» («Окна/ Панели инструментов/ Редактирование матрицы высот»)

#### **Векторный редактор**

- Опция показа атрибутов для всех объектов в меню «Окна/Список объектов»
- Опция поиска совпадающих вершин в меню «Векторы/ Топология/ Проверка топологии»
- Функция выбора объектов по диапазону значений атрибута «Векторы/ Атрибуты/ Выбрать по диапазону значений атрибута»
- Функция проверки векторных объектов на ортогональность в меню «Векторы/ Геометрия/ Проверка ортогональности углов»

### **Ортотрансформирование**

- Возможность построения ортофото в рамках векторных полигонов. Опция «Трансформировать в пределах заданных полигонов» в меню «Растры/ Ортотрансформирование/ Параметры/ Ортофото»
- Опция формирования отчета в меню «Растры/ Ортотрансформирование/ Контроль точности»
- Возможность показа статистики ортотрансформирования в меню «Растры/ Ортотрансформирование»
- Поддержан выходной формат BigTIFF при ортотрансформировании изображений

### **Операции с растровым изображением**

- Поддержан выходной формат BigTIFF при конвертации изображений в Raster Converter

### **PHOTOMOD GeoMosaic**

- Возможность использовать монтаж исходных изображений без фона в качестве начального приближения для построения порезов в меню «Порезы/ Построить»
- Опция «Разрешить перемещение порезов» в меню «Сервис/ Параметры/ GeoMosaic» (по умолчанию включена)
- Опция «Дополнительная замена черного и белого цвета фона» в меню «Сервис/ Параметры/ GeoMosaic»
- Поддержан выходной формат BigTIFF при создании мозаики

### **Распределенная обработка**

- Проверка лицензии осуществляется не только монитором, но также сервером и клиентами распределенной обработки

### **3D-Mod**

- Изменен интерфейс закладки «Уровень» в окне «Параметры импорта и построения». Появились переключатели использования постоянной высоты или матрицы высот