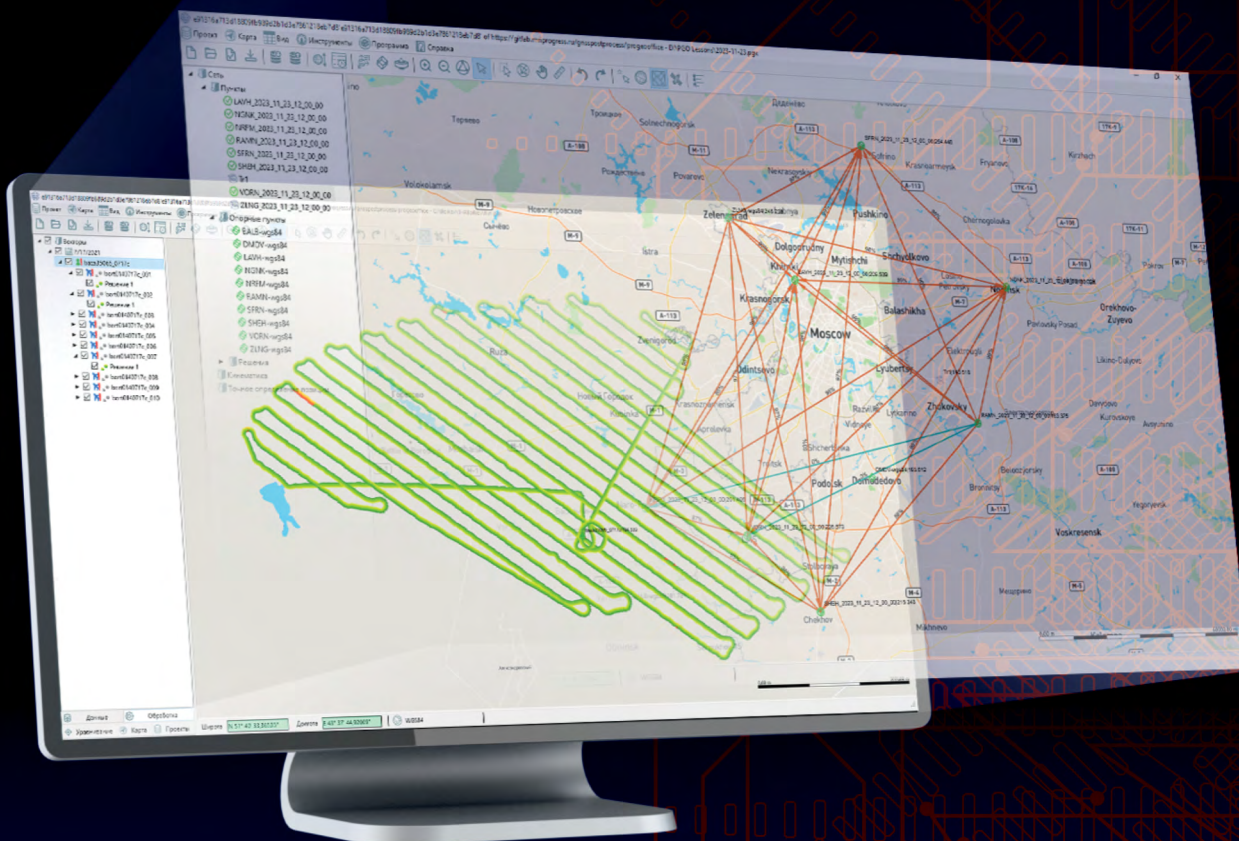




ПроГеоОфис

Разработано
в России

ПроГеоОфис - современная программа постобработки, учитывающая последние модернизации ГНСС, новейшие возможности аппаратуры приема спутниковых сигналов и онлайн-ресурсов необходимой дополнительной информации.

Предназначена для обработки измерений, выполняемых в целях топографической и кадастровой съемки, геодезии, маркшейдерии и аэросъемки.



i-progress.tech

niima@i-progress.tech
support@i-progress.tech
sales@i-progress.tech

+7 (499) 281-70-57



progeo.expert

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Геодезическая съемка и высокоточная навигация в областях:

- строительство;
- сельское хозяйство;
- добыча и транспортировка полезных ископаемых (включая нефть и газ);
- транспорт;
- обеспечение безопасности критических объектов;
- связь;
- картография;
- кадастр.

ОСОБЕННОСТИ

- программа работает на операционных системах Windows и Linux;
- управлять проектом можно на глобусе, что отвечает стандартам наиболее популярных ГИС;
- обеспечивается простота и удобство использования программы на всех этапах: от создания проекта до выпуска исходных отчетов;
- предоставляются расширенные возможности управления данными с помощью графиков и таблиц для достижения максимально возможных результатов;
- программа использует все преимущества применяемых ГНСС-продуктов и оптимизирована для обеспечения высочайшей точности постобработки с минимальными трудозатратами на камеральную обработку.

ВОЗМОЖНОСТИ

- неограниченный размер проекта;
- поддержка ГЛОНАСС, GPS, BeiDou, Galileo, QZSS, IRNSS;
- многопоточная обработка данных;
- консольная версия;
- постоянно расширяемый набор ГНСС-сигналов;
- генерация отчетов на основе настроек пользователя в различных форматах;
- возможность выбора логотипа пользователя.

ФУНКЦИОНАЛ

Постобработка

- статический и кинематический режимы;
- высокоточное позиционирование (PPP);
- интерактивный режим выбора данных с использованием временного графика (статика) и вертикального профиля (кинематика);
- автоматический онлайн-доступ к Интернет-источникам данных ГНСС.

Локализация

- экспорт / импорт данных;
- 2D / 3D режим;
- автоматические и интерактивные методы обнаружения грубых ошибок.

Аэрофотосъемка

- импорт файлов событий Ashtech.dat, Leica.ev, текстовый шаблон;
- обработка событий;
- база данных АФА.

Координатные преобразования

- КоГеоПро – модуль, включающий более 2600 координатных преобразований, 305 датумов, 50 эллипсоидов, более 30 задач координатной геометрии;
- предоставляется модуль расчета пользовательских датумов.

