

ОТЗЫВ НА ПРОГРАММНЫЙ ПРОДУКТ

IngeosMAP (iMAP)®

Программный продукт IngeosMAP (iMAP)®, разработанный компанией ООО «ИНГЕОСЕРВИС», представляет собой специализированное программное обеспечение (ПО IngeosMAP (iMAP)®), позволяющее выполнять широкий спектр задач, связанных с технологиями картопостроения (интерполяция, анализ, редактирование, визуализация, печать), прогноза и комплексирования геолого-геофизических данных. Основные задачи ПО IngeosMAP (iMAP)®, на которые ориентировались авторы – построение цифровых 2D-геологических моделей, разработка качественно новых подходов к редактированию (в том числе с привлечением точечных объектов, полигонов и линий, применимых и для дизъюнктивных, так и пликативных поверхностей) и средств анализа данных, которые предоставляют современные средства программирования.

Не перечисляя многочисленных задач, решаемых ПО IngeosMAP (iMAP)® и подробно описанных на сайте разработчика (<http://ingeos.info/uslugi/razrabotka-programmnogo-obespecheniya-programmnyy-produkt-ingeosmap-imap/>), выделим те из них, которые показались нам наиболее интересными.

Опыт использования программы в ходе выполнения научно-производственных и образовательных проектов сотрудниками кафедры геофизики геологического факультета Московского Государственного Университета имени М.В. Ломоносова, специализирующихся в области комплексной интерпретации потенциальных полей, позволяет в качестве очевидных преимуществ ПО IngeosMAP (iMAP)® отметить:

- понятный интерфейс позволяет быстро овладеть основными функциями программы, разобраться в её возможностях;
- удобный и быстродействующий блок перегридирования, позволяет оперативно привести все данные к единой сетке;
- существенно помогают при корреляционно-статистическом анализе выборок удобная возможность использования кросс-плотов для выявления характера взаимозависимости параметров и «легкое» интерактивное разделение всей выборки на части, характеризующиеся различными закономерностями;
- площадной статистический анализ обеспечен возможностью построения роз диаграмм для выявления анализ господствующих простираний и описания их формализованными параметрами;
- простые и удобные способы визуализации результатов и оформления отчетной графики;
- преимуществом ПО является реализация хранения всей входящей информации в едином файле, что не требует общей систематизации исходных данных, типичной для многих профессиональных программных комплексов.

Следует отдельно подчеркнуть, что создание ПО IngeosMAP (iMAP)® – серьезный шаг к решению задачи импортозамещения широко используемых в настоящее время зарубежных программных приложений, дорогих при приобретении, обновлении и поддержке работоспособности.

Желаем удачи в дальнейшем расширении функционала и продвижении программного продукта IngeosMAP (iMAP)®!

Доцент кафедры геофизики геологического факультета
МГУ имени М.В. Ломоносова, к.г.-м.н.

И.В. Лыгин

С.н.с. кафедры геофизики геологического факультета
МГУ имени М.В. Ломоносова, к.г.-м.н.

Т.Б. Соколова

