

Отзыв по результатам опробования технических возможностей программного обеспечения IngeosMAP (iMAP)

ФИО	Бильданов Рустам Рашидович
Предприятие	ПАО «Татнефть»
Подразделение (департамент/отдел)	Отдел геолога - сейсмического моделирования центра Моделирования Центра Технологического развития
Должность	Начальник отдела
Телефон	8(8553) 304-104 доб. 6556
E-mail	BildanovRR@tatneft.ru
Дата заполнения	22.04.2020

В 2022 г. ПАО «Татнефть» приобрело ПО IngeosMAP с целью комплексирования и подготовки трендовых карт для 3Д геологического моделирования в ПО RMS компании AspenTech.

Как уже упоминалось выше, геологическое моделирование (2Д/3Д) в нашей Компании выполняется в ПО RMS, однако нам не хватает в нем инструментов анализа с использованием многомерной регрессии с автоматической валидацией и получения трендовых карт песчанистости, пористости и др. с учетом скважинных и сейсмических данных.

Данную проблему быстро и эффективно решает купленное ПО iMAP. При опробовании программы было подтверждено, что функционал iMAP позволяет при проведении динамического анализа находить кондиционные зависимости между параметрами фильтрационно - емкостных свойств (эффективная толщина, доля коллектора, коэффициент пористости и др.) и сейсмическими атрибутами, используя многомерную регрессию. А также в программе можно быстро анализировать результаты одномерной регрессии, что не менее важно для экономии времени.

Однако хотелось бы выразить пожелания по доработке инструментов импорта скважинных и точечных данных, так как с данным процессом возникли некоторые сложности. Было бы не плохо, если бы iMAP непосредственно позволяла загружать стандартные форматы (в геологическом моделировании) Roxar/Petrel, как скважины, так и точечные объекты.

Дата: 12.01.2023

Подпись 