

Министерство
природных ресурсов
и экологии
Российской Федерации

Федеральное Агентство
по недропользованию
Роснедра



Федеральное государственное унитарное предприятие
Государственный научный центр
Российской Федерации -
Всероссийский научно-исследовательский
институт геологических, геофизических и
геохимических систем
(ФГУП ГНЦ РФ ВНИИгеосистем)

117105, Россия, Москва, Варшавское шоссе, дом 8
Телефон: (495) 954-53-50
Факс: (495) 958-37-11
E-mail: vniigeosystem@geosys.ru

№ 6-8/8-153
"20" 05 2014 г.

Генеральному директору
ООО «Сейсмотек»
Мосякову Д.Е.

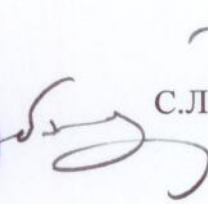
Уважаемый Дмитрий Евгеньевич!

В ответ на Ваш запрос направляем Вам отзыв ВНИИгеосистем о работе с программным обеспечением PRIME/AIM и работе специалистов ООО «Сейсмотек».

Приложение: указанное в тексте на 1 л.

Зам. директора




С.Л. Зубайраев

Каплан С.А.
(495) 954-13-20

Отзыв о работе с программным обеспечением PRIME/AIM и работе специалистов ООО «Сейсмотек».

Система PRIME/AIM используется в ФГУП ГНЦ РФ «ВНИИгеосистем» при обработке данных сейсморазведки МОВ-ОСТ, полученных в сложных сейсмогеологических условиях, преимущественно Восточной Сибири, обеспечивая при этом высокое качество и корректность построения пластовой глубинно-скоростной модели изучаемых объектов и соответствующего ей глубинного динамического разреза. Система оказалась весьма эффективным инструментом при решении широкого круга задач стандартной нефтяной и глубинной (исследования земной коры) сейсморазведки. Та же система в совокупности, с созданными специалистами ООО «Сейсмотек» по договору с «ВНИИгеосистем», средствами обработки трёхкомпонентных (3С) сейсмограмм для трёхмерных (3D) систем наблюдений успешно применена при анализе, обработке и интерпретации результатов полномасштабного моделирования.

Система содержит как достаточно полный пакет стандартных процедур обработки, так и множество оригинальных (авторских) эффективных процедур, позволяющих решать сложные задачи. Особенно это касается процедур построения глубинно-скоростной модели среды, подавления регулярных помех, обработки формы сигнала.

ООО «Сейсмотек» представляет собой коллектив высококвалифицированных специалистов, способных решать разнообразные и сложные задачи обработки сейсмических данных и разработки современного программного и алгоритмического обеспечения.

В процессе сопровождения специалистами ООО «Сейсмотек» оказывается своевременная и квалифицированная поддержка системы как по разработке технологий обработки данных, адаптированных к сейсмогеологическим условиям изучаемых объектов, так и по подбору параметров программ в конкретных графах обработки.