

волн становится согласованной. Дополнение стандартных алгоритмов деконволюции (ко-торые не решают задачу приведения сейсмических материалов к единому нуль-фазовому виду) предварительно применяемой фазо-частотной коррекцией позволяет получать согласованные результаты обработки, не зависящие от типа применявшейся полевой регистрирующей аппаратуры.

ющей аппаратуры.

Литература

1. Боганик Г.Н., Гурвич И.И. Сейсморазведка: Учебник для вузов. Тверь, Издательство АИС, 2006, с. 216-222.
2. Бонч-Бруевич А.М. Радиоэлектроника в экспериментальной физике. М., Наука, 1966, 768 с. с илл.
3. Справочник геофизика. Том 4. Сейсморазведка. Гурвич И.И., Номоконов В.П. (ред.).



Брыксин
Илья Валерьевич

Руководитель группы инновационных технологий партии геолого-геофизического обеспечения ОАО "Хантымансийск-геофизика", ГЕОТЕК.



Цвей
Евгений Викторович

Начальник партии геолого-геофизического обеспечения ОАО "Хантымансийск-геофизика", ГЕОТЕК.

Книжная полка

Вышел в свет учебник для вузов «СЕЙСМОРАЗВЕДКА» в двух томах. Изд-во УГГУ: 2011 г. Авторы учебника: Бондарев Владимир Иванович, д.г.-м.н., профессор, зав. кафедрой геофизики нефти и газа Уральского государственного горного университета и Крылатков Сергей Михайлович, доцент той же кафедры, к.г.- м. н.



Учебник имеет гриф "Рекомендовано" УМО Министерства образования и науки Российской Федерации по образованию в области прикладной геологии. Предназначен для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 130201 - "Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых" (решение № 26-14-УМО/23 от 26.09.2010 г.)

Том 1 содержит 2 части:

ЧАСТЬ 1. ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ СЕЙСМОРАЗВЕДКИ

ЧАСТЬ 2. МЕТОДЫ, АППАРАТУРА И ТЕХНОЛОГИЯ СЕЙСМОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ

Том 2 включает в себя одну часть:

ЧАСТЬ 3. ОБРАБОТКА И ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ СЕЙСМОРАЗВЕДОЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Каждый том содержит более 350 иллюстраций, в том числе на 120 цветных страницах.

В первом томе в приложении содержится информация о выпускающих геофизических кафедрах вузов России. В приложениях ко второму тому приведены: анализ современного рынка геофизических услуг в России, информация о крупнейших сервисных геофизических компаниях России и информация об отечественных производителях сейсморазведочной аппаратуры и оборудования.

Учебник может быть полезным студентам и преподавателям вузов и колледжей, специалистам геолого-геофизического профиля, занимающимся вопросами нефтегазовой геологии и геофизики. Стоимость каждого тома учебника - \$50 + почтовые расходы.

По вопросам приобретения учебника можно обращаться по адресу: 620144, г. Екатеринбург, ул. Куйбышева, 30. Уральский государственный горный университет, кафедра геофизики нефти и газа. Тел +7(343) 2576558. E-mail: bondarev_v@mail.ru,