

ISSN 2074-8906

ПРИБОРЫ и СИСТЕМЫ РАЗВЕДОЧНОЙ ГЕОФИЗИКИ

ОБЩЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ

ОКТЯБРЬ-ДЕКАБРЬ

04/2013

Издаётся с 2002 г.

ТЕМА НОМЕРА:

ИТОГИ ПОЛЕВОГО СЕЗОНА



ТАКЖЕ В НОМЕРЕ:

Регистрация и обработка сейсмических данных в арктических условиях
Российский рынок геофизического сервиса 2010 - 2013 гг

ТЕМА НОМЕРА:

Итоги полевого сезона

НАШИ ПАРТНЕРЫ

КОЛОНКА РЕДАКТОРА

Что год грядущий нам готовит

Главный редактор журнала П.А.Турлов 5

ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫЕ РАБОТЫ

Интегрированный подход к реализации крупномасштабных широкоазимутальных сейсморазведочных проектов

от планирования до выполнения работ 6

Ужакин Б. А., Горбачев С. В., Кобзарев Г. Ю., Волков В. Р.,
 Егоров А. А., Костин Т. В.

Об оптимальных глубинах возбуждения сейсмических колебаний при использовании взрывного источника и атрибутивном анализе качества полевого материала 18

Большат В.М.

Сейсморазведочные работы МОГТ 3D с использованием бескабельной сейсморегирующей системы GSR 30

Гафаров Р.М., Муртаев И.С. , Лицкий В.П., Хакимов Р.Т.

Опробование технологии бескабельного сбора полевой сейсмической информации при выполнении опытных работ в предгорных районах Республики Ингушетия и Чеченской Республики 39

Орлов В.В., Бусыгин А.И., Панченко А.И.

ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ

Компьютер-терминал полевой телеметрической системы 428XL под операционной системой Red Hat Enterprise Linux Workstation v5.4 46

Цыренжапов Б.С.

«Приборы и системы разведочной геофизики»

Общероссийский научно-технический ежеквартальный журнал. Издаётся с 2002 г.

Учредитель
 СРО МОО ЕАГО

Издатель
 ООО «ИнформГеофиз-Сервис»

Директор
 Турлов П.А.

Адрес издательства
 410019, г. Саратов,
 ул. Крайняя, д. 129
 Тел. (8452) 64-14-32

Главный редактор
 Турлов П.А.
 paturlov@mail.ru

Выпускающий редактор
 Кузнецов И.М

Координатор проекта
 Матвеев С.А

Верстка
 Мокроусов Д.В.

Обложка и оформление
 Мокроусов Д.В.

Web сайт
 psrgeo.ru

Тираж отпечатан
 в типографии ООО
 «Формат» т.: 39-33-77

Тираж: 300 экз.

Подписано в печать
 02.12.2013

Дата выпуска
 24.12.2013

Издание зарегистрировано в Министерстве РФ по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций за номером ПИ №77-7906 от 27.04.2001

© Турлов П.А., составление, 2013

© ООО «ИнформГеофизСервис», оформление, 2013

От редколлегии

Ответственность за подбор и изложение фактов в статьях несут авторы. Редколлегия может публиковать статьи, не разделяя точки зрения авторов

Фото для обложки предоставлено компанией "СГЭ" филиал ФГУП "НВНИИГ"

Геологическая информативность магнетизма керна и шлама осадочных пород, полученных при бурении разведочных скважин 51
Гужиков А.Ю.

Использование сигналов с опорной плиты и инертной массы вибратора в методике вибросейсмических работ 62
Жуков А.П., Колесов С.В.

Обеспечение синхронности и контроля работы импульсных электромагнитных источников сейсмических волн «Енисей» 71
Щадин П.Ю.

ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

310 км вдоль русла Нижней Тунгуски 79
Крутов А.Л., Схинас С.Н.

Регистрация и обработка сейсмических данных в арктических условиях 83
Шон Л. Райс, Тим Дадли, Кёрт Шнайдер, Рэй Дж. Пирс, Брайан Хорн, Скотт Кэмерон, Роберт Блёр, Чжен Чжен (Джо) Чжоу

ЗАМЕТКИ СУПЕРВАЙЗЕРА

Проблемы отечественной сейсморазведки 97
Рябошапка С.М.

ЭКОНОМИКА

Российский рынок геофизического сервиса 2010-2013гг 103
Лаптев В.В.

НАШИ ПАРТНЕРЫ



СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
SIBERIAN FEDERAL UNIVERSITY

