

ISSN 2074-8906

ПРИБОРЫ и СИСТЕМЫ РАЗВЕДОЧНОЙ ГЕОФИЗИКИ

ОБЩЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ

ИЮЛЬ-СЕНТЯБРЬ

03/2013

Издается с 2002 г.

ТЕМА НОМЕРА:

Современные технологии возбуждения геофизических полей



ТАКЖЕ В НОМЕРЕ:

Система управления вибраторами
Электронные словари - кто победил, кто проиграл

КОЛОНКА РЕДАКТОРА**Снова сентябрь — с Днем нефтяника!**

Главный редактор журнала П.А.Турлов

Наши партнеры

Логотипы организаций, финансово участвующих в издании этого номера журнала

ТЕМА НОМЕРА:**Современные технологии возбуждения геофизических полей****ГЛАВНАЯ ТЕМА**

Современные технологии возбуждения сейсмических волн 6
Шнеерсон М.Б., Жуков А.П.

ВИБРОИСТОЧНИКИ

Невзрывные сейсмические источники с широким частотным спектром
Часть 2. Дебалансные вибраторы 23
Чичинин И.С., Сагайдачная О.М.

Низкочастотные свипы с вибраторами NOMAD-65, электроникой Ve464
и программой "CheckSweep" 33
Даниэль Букар, Жиль Оливрэн, Дени Мужно

ИМПУЛЬСНЫЕ ИСТОЧНИКИ

Газодинамический источник сейсмических колебаний 44
Болотов А.А.

Импульсный электромагнитный источник «Геотон-15».
Опыт практического применения 49
Гурьев С.В., Лопухов Г.П., Юров А.А.

Развитие импульсных невзрывных сейсмоисточников.
Источник «Волгарь-27» с индукционно-динамическим двигателем. 54
Алелюхин Н.П., Асан-Джалалов О.А., Ивашин В.В., Иванников Н.А.

Принцип построения групповых пневматических источников
для морской сейсморазведки 62
Гуленко В.И., Рудаков А.В., Самсонов Е.А.

«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**
10.09.2013**Дата выпуска**
25.09.2013Издание зарегистрировано
в Министерстве РФ по делам
печати, телерадиовещания
и средств массовых коммуни-
каций 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 авторовФото для обложки
представлено компанией
ЗАО "ГеоСВИП"

ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

О позиционировании пунктов приёма и возбуждения при проведении транзитных сейсморазведочных работ с донным оборудованием 73
Горбачев С.В., Маев П.А., Егоров А.А.

КОДОИМПУЛЬСНЫЕ ИСТОЧНИКИ

Исследование возможности и целесообразности применения кодоимпульсного метода для инженерной сейсморазведки 84
Кострыгин Ю.П., Удалый М.Н.

К обоснованию создания кодоимпульсного источника сейсмических волн 97
Шайдуров Г.Я., Воронцов Ю.С., Кудинов Д.С., Щитников А.А., Копылов М.А.

ЗАМЕТКИ СУПЕРВАЙЗЕРА

Предложение 102
Цыпышев Н.Н.

КНИЖНАЯ ПОЛКА

Электронные словари — кто победил, кто проиграл 110
Череповский А.В.

НАШИ ПАРТНЕРЫ



СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
SIBIRIAN FEDERAL UNIVERSITY

