

ISSN 2074-8906

ПРИБОРЫ и СИСТЕМЫ РАЗВЕДОЧНОЙ ГЕОФИЗИКИ

АПРЕЛЬ-ИЮНЬ

02/2013

ОБЩЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ

ТЕМА НОМЕРА:

Наземная сейсморазведка: проблемы и решения

ТАКЖЕ В НОМЕРЕ:

Зачем геофизика нефтяникам? (Продолжение дискуссии)
Новые критерии и рекорды в наземной сейсморазведке

КОЛОНКА РЕДАКТОРА**Работаем с Вами, работаем для Вас!**

Главный редактор журнала П.А.Турлов

Наши партнеры

Логотипы организаций, финансово участвующих в издании этого номера журнала

ТЕМА НОМЕРА:**Наземная сейсморазведка : проблемы и решения****ФИЛОСОФИЯ СЕЙСМОРАЗВЕДКИ**

Сейсморазведка и критерии подлинности науки.....	6
Шехтман Г.А	
Зачем геофизика нефтяникам	10
Феоктистов А.В., Феоктистов В.А.	
Новые критерии и рекорды в наземной сейсморазведке	20
Череповский А.В.	

ПАССИВНАЯ СЕЙСМИКА

Методы пассивной сейсморазведки	30
Ведерников Г.В.	
Технология и опыт прогнозирования залежей УВ по характеристикам микросейсм	37
Ведерников Г.В., Максимов Л.А.	
Пассивная низкочастотная сейсморазведка — мифы и реальность	46
Шабалин Н.Я, Биряльцев Е.В., Рыжов В.А,	
Опыт регистрации и обработки наземных сейсмических данных, полученных в процессе производства гидравлического разрыва пласта	54
Брыксин И.В.	

НЕВЗРЫВНАЯ СЕЙСМОРАЗВЕДКА

Невзрывные сейсмические источники с широким частотным спектром	
Часть I – Постановка задачи на примере гидравлических вибраторов	61
Чичинин И.С., Сагайдачная О.М.	

«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**
30.06.2013**Дата выпуска**
15.07.2013Издание 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 авторов

Комплексный анализ высокочастотной системы виброисточник-грунт	69
Жоунг Вей	
О вибрационных помехах сейсмоприему от двигателей транспортных машин импульсных невзрывных источников	83
Детков В.А., Богдан В.А., Кашкин В.Б., Шайдуров Г.Я., Щадин П.Ю.	

ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ

К вопросу об использовании одиночных сейсмоприемников в геофизических исследованиях МОВ ОГТ	86
Завьялов В.А.	
Можно ли улучшить, удешевляя? Одиночные сейсмоприемники: возможности и перспективы	93
Лапин С.А., Крутов А.Л.	
Узнайте ваши модули	99
Луиза С. Дурхам	

ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОФИЗИКА

Наземно-скважинные сейсмические технологии в инженерной геофизике.....	105
Ларин С.В., Бучарский Б.В., Бондаренко Д.Н., Горячев В.В.	

ЭКОНОМИКА

Последствия для геологической отрасли от вступления России во Всемирную торговую организацию (ВТО) и организационно-методические меры по оценке их влияния на деятельность управляющих и хозяйствующих структур, а также минимизации ущерба от негативных явлений при геологическом изучении недр Российской Федерации	110
Зайченко В.Ю	

НАШИ ПАРТНЕРЫ



СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
SIBERIAN FEDERAL UNIVERSITY

