

ТЕМА НОМЕРА:

# Датчики геофизических полей

ТАКЖЕ В НОМЕРЕ

- Новая технология полевых работ АВ
- Комплекс модификаций метода ВСП для изучения структуры околоскважинного пространства

**КОЛОНКА РЕДАКТОРА****Уважаемый читатель**

Главный редактор журнала П.А.Турлов

**Наши партнеры**

Логотипы организаций, финансово участвующих в издании этого номера журнала

**ТЕМА НОМЕРА:**

**Датчики геофизических полей**

**ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫЕ РАБОТЫ**

**Опыт работ ОАО «Оренбургская геофизическая экспедиция (ОАО «ОГЭ» с системой бескабельного сбора данных SCOUT (пр-ва ОАО «СКБ СП», Россия) в предгорных районах Республики Кабардино Балкария»** ..... 6

Емкушев А.С., Слонов Д.Н., Красных В.А., Калинин А.Ю.

**ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ**

**Буксируемая сейсмическая коса — это актуально! (обзор)** ..... 11  
Кузнецов И.М.

**Какой одиночный сейсмоприемник лучше?** ..... 20  
Череповский А.В., Мужно Д.А.

**MEMS акселерометр** ..... 27  
Кузнецов И.М., Турлов П.А.

**Многокомпонентные установки сейсмоприемников и перспективы их применения** ..... 66

Куколенко О.В., Тарасов Н.В., Гнатюк А.И., Селезнев В.А.,  
Зуб Е.А., Чернышев В.В., Навроцкий А.О.

**ГАЛЕРЕЯ НОВИНОК**

**Малогабаритный сейсмоприемник СПВ-3к** ..... 35  
Марченков А.Ю., Мишин А.В., Пастухов В.В., Семейкин Н.П.,  
Трушков В.Н.

**Сейсмические датчики на принципах молекулярно-электронного переноса в твердотельных жидкостных микроструктурах** ..... 39  
Агафонов В.М., Криштоп В.Г., Егоров И.В.

**«Приборы и системы разведочной геофизики»**

Общероссийский научно-технический ежеквартальный журнал. Издается 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.: (8452) 39-33-77

**Тираж:** 300 экз.

**Подписано в печать**  
30.03.2013

**Дата выпуска**  
15.04.2013

Издание 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

**На обложке:**

фотография предоставлена  
компанией ООО «Геоспейс  
Технолоджис Евразия»

**КРУПНЫМ ПЛАНOM**

Новый старый знакомый .....	51
Интервью с Песковым А.В.	
О новом производстве сейсмоприемников на предприятии ООО «Геоспейс Технолоджис Евразия» .....	54
Зиновьев В.И.	
Сравнение результатов полевых испытаний геофонов при выполнении сейсморазведочных работ по методике 2D в Колумбии .....	60
R.Yibirin, A.Lacruz, J.Caldwell	
Такие геофизики — наша гордость! .....	97
Интервью с Алелюхиным Н.П.	

**ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ**

Дифференциальный приемник для выделения фазовых сдвигов полигармонического случайного сигнала ВП ЭМПЗ .....	80
Шайдуров Г.Я., Потылицын В.С.	
Изучение структуры околоскважинного пространства в Притятской впадине комплексом модификаций метода ВСП .....	83
Шехтман Г.А., Кузнецов В.М., Громыко В.М.	
Устранение фазовых искажений, вызванных регистрирующей аппаратурой, на этапе обработки данных сейсморазведки .....	87
Брыксин И.В., Цвей Е.В.	
Внедрение системы учета оборудования на предприятии по ремонту геофизического оборудования .....	94
Спиридонов В.А., Абраров Р.С., Андреев М.И., Кашфиева З.А.	

**НАШИ ПАРТНЕРЫ**

СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
SIBERIAN FEDERAL UNIVERSITY

