

СОДЕРЖАНИЕ "ГЕОФИЗИЧЕСКОГО ЖУРНАЛА", ТОМ 31, 2009

Балк П. И. Содержательная оценка ϵ -эквивалентности в нелинейных обратных задачах гравиметрии	6	55—61
Балк П. И., Долгаль А. С., Христенко Л. А. Теория и опыт применения монтажного подхода к решению трехмерных обратных задач гравиметрии	5	128—140
Бахмутов В. Г., Егорова Т. П. Тектонические структуры западной антарктики и их отражение в потенциальных геофизических полях: обзор	1	100—120
Белый Т. А., Дугарь С. Н., Пирнач А. М. Численные исследования влияния различных механизмов осадкообразования на эволюцию мезомасштабных облачных образований, обусловивших сильные осадки в Карпатах 21—29 июля 2008 г.	6	107—123
Богданов Ю. А., Бондаренко Н. В., Захаров И. Г., Лойко Н. П., Лукин В. В., Черняков А. М., Чертов О. Р. Аппаратурно-методическое обеспечение метода анализа спонтанной электромагнитной эмиссии Земли	4	34—33
Богданов Ю. А., Коболев В. П., Шуман В. Н. Вариации сейсмоэлектромагнитного фона Земли и сейсмическая активность	3	95—106
Богданов Ю. А., Павлович В. Н., Шуман В. Н. Спонтанная электромагнитная эмиссия литосферы: состояние проблемы и математические модели	4	20—33
Булах Е. Г., Маркова М. Н. Еще один аппроксимационный подход к решению обратной задачи гравиметрии для совокупности тел класса Л. Н. Сретенского ..	1	28—34
Бурахович Т. К. Моделирование магнитовариационных и магнитотеллурических полей вытянутых структур с 3D распределением электропроводности	4	204—209
Бурахович Т. К., Кулик С. Н. Трехмерная геоэлектрическая модель земной коры и верхней мантии западной части Украинского щита и его склонов	1	88—99
Велихов Е. П., Жганов М. С., Кругляков М. С., Коротаев С. М., Орехова Д. А., Щорс Ю. Г. Изучение возможности обнаружения газоконденсата в перспективной морской антиклинальной структуре методом низкочастотной электроразведки на примере Штокмановского месторождения в Баренцевом море ..	4	3—11
Витте Л. В., Василевский А. Н., Павлов Е. В. Региональные магнитные и гравитационные аномалии	6	21—40
Гинтов О. Б. Тектонофизика в решении важных народнохозяйственных задач (обзор исследований в странах СНГ). 1	5	3—31
Гинтов О. Б. Тектонофизика в решении важных народнохозяйственных задач (обзор исследований в странах СНГ). 2	6	3—20
Глинских В. Н., Элов М. И. Новый подход к моделированию и инверсии данных электромагнитного каротажа в тонкослоистых коллекторах	4	119—127
Гобаренко В. С. Глубинная структура центральной части крымской сейсмогенной зоны и ее скоростная динамика как прогностический признак	1	73—87
Горбачевич Ф. Ф., Савченко С. Н. Современные напряжения в северной части Балтийского щита по данным исследований Печенгского геоблока и разреза Кольской сверхглубокой скважины	6	41—54
Гордиенко В. В. О глубинных процессах в тектоносфере Балтийского щита в раннем докембрии	3	3—16
Гордиенко В. В. О докембрийских глубинных процессах в тектоносфере континентов	5	85—101
Дашевский Ю. А. Метод емкостного зондирования — нереализованная возможность стационарной геоэлектрики	4	128—131
Довбнич М. М., Демянец С. Н. Поля напряжений тектоносферы, обусловленные нарушением геоизостазии, и геодинамика Азово-Черноморского региона	2	107—116

<i>Дядюра В. А., Бугкевич В. Б.</i> Коррекция усиления сейсмических трасс. Сейсморазведка 3D	2	3—14
<i>Ельцов И. Н., Кашеваров А. А., Нестерова Г. В.</i> Гидродинамические процессы при бурении скважины и их влияние на результаты геофизических исследований ..	4	132—141
<i>Заец Л. Н., Цветкова Т. А., Бугаенко И. В., Шумлянская Л. А.</i> Трехмерная <i>P</i> -скоростная модель строения верхней мантии Индокитая и его окружения	2	47—60
<i>Исаев В. И., Лобова Г. А., Рояк М. Э., Фомин А. Н.</i> Нефтегазоносность центральной части Югорского свода	2	15—46
<i>Кишман-Лаванова Т. Н.</i> Априорная информация и геометрические ограничения в обратных задачах гравиметрии. Обзор	1	35—41
<i>Кожевников Н. О., Антонов Е. Ю.</i> Импульсная индуктивная электроразведка поляризующихся сред	4	104—118
<i>Козленко М. В., Козленко Ю. В., Лысынчук Д. В.</i> Глубинное строение земной коры западной части Черного моря по результатам комплексной переинтерпретации геофизических данных по профилю ГСЗ 25	6	77—91
<i>Корепанов В. Е., Трегубенко В. И.</i> Особенности построения и тенденции развития современной аппаратуры для магнитотеллурических и магнитовариационных зондирований	4	181—190
<i>Корчин В. А., Чулков С. С., Буртный П. А., Карнаухова Е. Е.</i> Распределение минерального вещества в земной коре Антарктического полуострова по данным петрофизических исследований и ГСЗ	6	62—76
<i>Кузнецов А. Н.</i> Исследования горизонтально-неоднородных сред электромагнитными методами	5	32—74
<i>Кулик С. Н.</i> Северная ветвь евразийских аномалий электропроводности	4	168—180
<i>Кутас В. В., Омельченко В. Д., Дрогицкая Г. М., Калитова И. А.</i> Криворожское землетрясение 25 декабря 2007 г.	1	42—52
<i>Лукин А. Е.</i> Самородно-металлические микро- и нановключения в формациях нефтегазоносных бассейнов — трассеры суперглубинных флюидов	2	61—92
<i>Манштейн Ю. А., Манштейн А. К.</i> Применение малоглубинной геоэлектрики в археологии	4	191—195
<i>Миронцов Н. Л.</i> Способ решения 2D обратной задачи индукционного каротажа ..	4	196—203
<i>Могилатов В. С.</i> Учет двухосной анизотропии проводимости в геоэлектромагнитных зондированиях	4	69—77
<i>Могилатов В. С., Балашов Б. П., Потапов В. В.</i> Методы нестационарного ТМ-поля в геоэлектрике с контролируемым источником. Проблемы и результаты	4	163—167
<i>Неведрова Н. Н., Поспеева Е. В.</i> Комплексная интерпретация данных электромагнитных зондирований с естественным и контролируемым источником в сейсмоактивных районах (на примере Горного Алтая)	4	142—157
<i>Нурмухамедов А. Г., Мороз Ю. Ф.</i> Глубинное строение северо-восточной части Корякско-Камчатской складчатой области по данным региональных геофизических исследований	3	74—83
<i>Орлова М. И.</i> Среднемеловые палеомагнитные полюсы Антарктического полуострова и относительные движения микроплит Западной Антарктиды (обзор) ..	6	92—106
<i>Орлюк М. И., Пашкевич И. К., Лебедь Т. В.</i> 3D магнитная модель земной коры Азово-Черноморского региона	5	102—114
<i>Пальшин Н. А.</i> Проблемы электромагнитных зондирований на акваториях	4	78—92
<i>Петров А. Н.</i> Прибор высокочастотного электромагнитного каротажа в составе комплексов "АЛМАЗ" и "СКЛ"	4	210—214

Пилипенко В. Н., Верпаховская А. О., Кекух Д. А. Интерпретация данных 3D сейсморазведки с применением конечно-разностной кинематической миграции	1	16—27
Ребецкий Ю. Л. Третий и четвертый этапы реконструкции напряжений в методе катакластического анализа сдвиговых разрывов	2	93—106
Роганов В. Ю. Вычисление волновых полей для анизотропных сред с использованием метода Хаскелла — Томсона	3	63—73
Роганов В. Ю. Вычисление матрицы рассеяния для анизотропной горизонтально-слоистой среды с поглощением	5	75—84
Семенов В. Ю. Проблемы индукционных зондирований мантии Земли естественными полями	4	93—103
Старостенко В. И., Лукин А. Е., Коболев В. П., Русаков О. М., Орлюк М. И., Шуман В. Н., Омельченко В. Д., Пашкевич И. К., Толкунов А. П., Богданов Ю. А., Буркинский И. Б., Лойко Н. П., Федотова И. Н., Захаров И. Г., Черняков А. М., Куприенко П. Я., Макаренко И. Б., Легостаева О. В., Лебедь Т. В., Савченко А. С. Модель глубинного строения Донецкого складчатого сооружения и прилегающих структур по данным региональных геофизических наблюдений	4	44—68
Степанова И. Э. Метод R-аппроксимаций при интерпретации данных детальной гравиметрической и магнитометрической съемок	3	53—62
Трипольский А. А., Кендзера А. В., Фарфуляк Л. В., Мычак С. В. Анализ тектонических и геолого-геофизических условий в пределах платформенной части территории Украины с целью размещения сейсмологических станций	5	115—127
Федченко Т. А. Принципы создания геолого-геофизически согласованных пространственных моделей начального приближения	3	84—94
Филатова В. Т. Влияние напряженно-деформированного состояния среды на формирование ослабленных зон в архейском фундаменте северо-восточной части Балтийского щита	3	41—52
Хрящевская О. И., Стовба С. Н., Попадюк И. В. Стратиграфическая основа геолого-геофизических исследований Одесского шельфа (северо-западной части черного моря): состояние, проблемы и пути их решения	3	17—31
Цветкова Т. А., Шумлянская Л. А., Бугаенко И. В., Заец Л. Н. Сейсмотомография Восточно-Европейской платформы: трехмерная R-скоростная модель мантии под Фенноскандией. Ч. I.	1	53—72
Шуман В. Н. Глобальный магнитовариационный эксперимент: физические концепции и математические модели	1	3—15
Шуман В. Н. Переходные электромагнитные процессы на ранних временах в геологической среде с магнитоактивным плазменным компонентом	3	32—40
Шурина Э. П., Эпов М. И., Нечаев О. В. Трехмерное численное моделирование электромагнитных полей	4	158—162
Эпов М. И., Шурина Э. П., Мариненко А. В. Новый подход в морской геоэлектрике	4	12—19

Научные сообщения

Алам М. М. Влияние мощности землетрясения на модель пространственно-временной связи	2	141—146
Андрущенко Ю. А., Гордиенко Ю. А. Анализ эффективности применения критериев идентификации взрывов и землетрясений для локальных и региональных событий в условиях платформенной части Украины	3	121—129
Андрущенко Ю. А., Гордиенко Ю. А. Способ идентификации природы сейсми-		

ческих источников на основе спектрально-временного анализа колебаний	6 .. 140—146
Белый Т. А. О корреляции модуля индукции магнитного поля Земли с атмосферным давлением	2 .. 122—129
Вербицкий С. Т., Стецькив А. Т., Вербицкий Ю. Т., Рожок Н. И., Стасюк А. Ф., Пронишин Р. С. Система сбора, обработки и анализа сейсмологических данных Карпатского региона	1 .. 125—131
Гегечкори Т., Зилпимиани Д., Манджгаладзе П., Гоциридзе В., Дзоценидзе Г., Шенгелия И. Головные волны Лява и некоторые их свойства	3 .. 107—110
Дас Ш., Бхаттахария Ш., Кешвани Р. Т., Сунгар Рагжан С. Применение теории цепей и дробного дифференциального исчисления при геофизическом анализе для описания становления электромагнитного поля в полупространстве	2 .. 147—159
Джавахишвили Л. Г., Пицхелаури Т. Т., Михеладзе В. Н. Некоторые примеры распознавания нефтяных и газовых слоев с помощью установки DC, работающей в неустойчивом режиме ρ_a	2 .. 137—140
Дубовенко Ю. И. Задача Алексидзе для восстановления потенциала силы тяжести	6 .. 132—139
Качахидзе Н. К., Тутберидзе Н. П. О прогнозе максимальной магнитуды землетрясения	5 .. 182—184
Кишман-Лаванова Т. Н. Метод окрестностей при исследовании параметрического пространства в применении к обратным задачам гравиметрии	5 .. 167—174
Климкович Т. А., Городыский Ю. М., Кузнецова В. Г., Максимчук В. Е. Исследование временных изменений параметров векторов индукции в Закарпатском сейсмоактивном прогибе	6 .. 147—152
Миронцов Н. А. Решение уравнения Фредгольма первого рода типа свертки для задач индукционного каротажа	3 .. 116—120
Остапенко В. Ф., Красноперов В. А. Аномальные вариации естественного нейтронного потока и проблема краткосрочного прогноза землетрясений	2 .. 130—136
Сейфуллин Р. С., Дешица С. А. Особенности и преимущества интегрального способа обработки данных зондирования становлением поля	5 .. 152—160
Сливинская Г. В. Магнитостратиграфия отложений верхнего неогена Таманского полуострова	5 .. 175—181
Сливинская Г. В. Результаты палеомагнитных исследований верхнемиоценовых отложений мыса Панагия (Таманский полуостров)	6 .. 124—131
Сливинский А. П., Бушуев Ф. И., Калужный Н. А. Электромагнитные предшественники сильных землетрясений	5 .. 161—166
Сумарук П. В., Сумарук Ю. П., Сумарук Т. П. Геомагнитная обсерватория "Львов": прошлое и современность	5 .. 146—151
Сумарук Т. П., Сумарук П. В. Энергетика магнитосферы и ионосферы во время очень больших магнитных бурь 2003 г.	3 .. 111—115
Толстой М. И. Вопросы классификации и основные направления развития современной петрофизики	5 .. 141—145
Тупчиенко А. М., Колосова О. В., Даневский Г. Ю. Использование решения Фока — Штефанеску в каротаже сопротивлений	2 .. 117—121
Якимчик А. И. К вопросу о построении региональных аналитических аппроксимаций элементов аномальных гравитационных полей	1 .. 121—124

Информации

- Гинтов О. Б., Хазан Я. М.* Несколько важных шагов в направлении комп-
лексирования сейсмологии и тектонофизики 2 .. 160—162
- Шнюков Е. Ф., Старостенко В. И., Коболев В. П.* Возмутительный пример
откровенного плагиата 3 .. 130—131

Рецензии

- Белевцев Р. Я.* О металлических и неметаллических полезных ископаемых
Украины 3 .. 132—138

Дискуссии

- Терез Э. И., Герасимов М. Е.* К вопросу о происхождении Луны и плюм-,
плейттектонической эволюции геосфер (оболочек) Земли 6 .. 153—163
- Хазан Я. М.* Не тратьте времени на ознакомление с чужими ошибками 6 .. 164—166

Страницы истории

- Гинтов О. Б., Буковский В. Ф., Приходько В. Л., Шимкив Л. М.* Укргеолком
(1918) — "Північгеологія" ("Севгеология"). Историческая справка 2 .. 163—168
- Старостенко В. И.* К 100-летию со дня рождения Георгия Сергеевича
Бутакова — геофизика, патриота, дворянина 3 .. 139—146
- Тяпкин К. Ф.* Достижения кафедры геофизических методов разведки Нацио-
нального горного университета в области науки и образования за последние
10 лет (1998—2008) 3 .. 147—154

Конференции

- Герасимов М. Е., Коболев В. П., Лукин А. Е.* Азово-Черноморский полигон
изучения геодинамики и флюидодинамики формирования месторождений
нефти и газа 6 .. 167—171

Юбилей

- Владимиру Ивановичу Хоменко* — 80 лет 4 .. 218—220
- Евгению Михайловичу Филиппову* — 85 лет 5 .. 185—186
- К 80-летию профессора Нинель Ивановны Павленковой* — крупнейшего
современного геофизика-сейсморазведчика 3 .. 155—157
- К юбилею Аллы Михайловны Глевасской* 4 .. 215—217
- Юбилей Инны Константиновны Пашкевич* 1 132

Потери науки

- Мой отец: штрихи к биографии Евгения Георгиевича Булаха* 4 .. 221—222

Опечатка

- Старостенко В. И.:* опечатка 5 .. 187—187
- Содержание "Геофизического журнала", том 31, 2009* 6 .. 172—176