

П
Г 36

ISSN 0203-3100

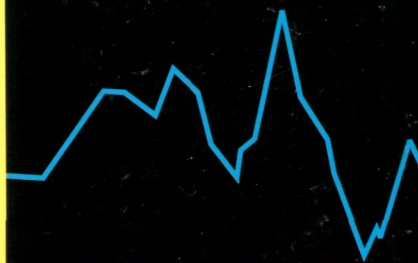
Геофизический ЖУРНАЛ



3

2013

TOM 35



Geophysical
journal

ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ

Geophysical journal

ЖУРНАЛ

Основан в июле 1979 г.

Выходит 6 раз в год

Том 35

Международный
журнал

An International
Journal

№ 3 • 2013

СОДЕРЖАНИЕ

- Бахмутов В. Г., Гладкочуб Д. П., Шпира В. В.* Возрастная позиция, геодинамическая специфика и палеомагнетизм интрузивных комплексов западного побережья Антарктического полуострова 3
- Старостенко В. И., Кендзера А. В., Цветкова Т. А., Бугаенко И. В.* Промежуточные землетрясения зоны Вранча и скоростное строение мантии Восточной Европы 31
- Шуман В. Н.* Обобщенное уравнение генерации спонтанной электромагнитной эмиссии во фрактальной среде 46
- Усенко О. В.* Развитие Ингульского мегаблока Украинского щита в период формирования Новоукраинского и Корсунь-Новомиргородского плутонов 54
- Гордиенко В. В.* Глубинные процессы и коренные месторождения алмазов 70
- Роганов В. Ю.* Моделирование волновых полей для сред с жидкими и анизотропными упругими слоям на основе метода Хаскелла — Томсона 84
- Анахов П. В., Макарец Н. В.* Возбуждение землетрясений микросейсмическими шумами и погодными явлениями 93
- Накапелюх М. В., Бубняк И. М.* Сбалансированный разрез отслоения "Тартак" (Скибовый покров Украинских Карпат) 105
- Рокитянский И. И., Трегубенко В. И., Бабак В. И., Терешин А. В.* Вариации компонент вектора индукции и горизонтального тензора перед землетрясением Тохоку 11 марта 2011 г. по данным японских геомагнитных обсерваторий 115
- Хью Бинь Нгуен, Исаев В. И.* Геофизические исследования скважин при изучении коллекторов в кристаллическом фундаменте месторождения Белый Тигр 131
- Кушнеренко В. К.* Тим-Ястребовская структура Курской магнитной аномалии: геология, тектоника, глубинное строение, геохимия и минералогия 146
- Кутас В. В., Андрущенко Ю. А., Омельченко В. Д.* Глубинное строение земной коры в районе Криворожской структуры по геолого-геофизическим данным и влияние техногенного фактора на проявление локальной сейсмичности 156

Научные сообщения

Кулиев Г. Г. Деформации, обусловленные процессами уплотнения, разуплотнения и фазовыми переходами во внутренних структурах Земли	166
Ганати Р., Аранифар Б., Хафизу М. Х. Моделирование методом конечной разности для оконтуривания трещиноватых твердых пород с помощью трехэлектродной установки	177
Рудаков В. П., Цыплаков В. В., Милуков В. К. Глобальные факторы в геодеформационных процессах орогенного и платформенного регионов	186
Лукович В. В., Лукович В. В. Математическая модель электрического поля в области отслаивания изоляции от поверхности трубы при катодной поляризации	191

Дискуссии

Хазан Я. М. Рецензия на книгу Н. Л. Миронцова "Численное моделирование электрометрии скважин"	191
Миронцов Н. Л. Ответ на рецензию Я. М. Хазана	19
Кармазенко В. В. Рецензия на монографию Н. Л. Миронцова "Численное моделирование электрометрии скважин"	20
Челокьян Р. С. Рецензия на монографию Н. Л. Миронцова "Численное моделирование электрометрии скважин"	20
Хазан Я. Комментарии к ответу Н. Л. Миронцова на рецензию	20

Конференции

Тимурзиев А. И. Об итогах 1-х Кудрявцевских Чтений — Всероссийской конференции по глубинному генезису нефти и газа	2
--	---

Юбилей

80 лет со дня рождения и 55 лет научной деятельности Романа Ивановича Кутаса	2
--	---

ЗМІСТ

Бахмутов В. Г., Гладкочуб Д. П., Шпира В. В. Вікова позиція, геодинамічна специфіка і палеомагнетизм інтрузивних комплексів західного узбережжя Антарктичного півострова	
Старостенко В. І., Кендзера О. В., Цветкова Т. О., Бугаснюк І. В. Проміжні землетруси зони Вранча і швидкісна будова мантиї Східної Європи	
Шуман В. М. Узагальнене рівняння генерації спонтанної електромагнітної емісії у фрактальному середовищі	
Усенко О. В. Розвиток Інгульського мегаблоку Українського щита в період формування Новоукраїнського і Корсунь-Новомиргородського плутонів	
Гордієнко В. В. Глибинні процеси і корінні родовища алмазів	
Роганов В. Ю. Моделювання хвильових полів для середовищ з рідкими і анізотропними пружними шарами на основі методу Хаскелла — Томсона	
Анахов П. В., Макарець М. В. Збудження землетрусів мікросейсмічними шумами і погодними явищами	
Накапелюх М. В., Бубняк І. М. Збалансований розріз відслонення "Тартак" (Скибовий покрив Українських Карпат)	
Рокитянський І. І., Трегубенко В. І., Бабак В. І., Терешин А. В. Варіації компонент вектора індукції та горизонтального тензора перед землетрусом Тохоку 11 березня 2011 р. за даними японських геомагнітних обсерваторій	