

П  
Г36

ISSN 0203-3100

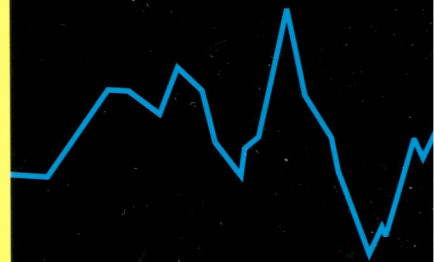
# Геофизический ЖУРНАЛ



**2**

2013

ТОМ 35



Geophysical  
journal

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНЫ  
ИНСТИТУТ ГЕОФИЗИКИ

# ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ Geophysical journal ЖУРНАЛ

Основан в июле 1979 г.

Выходит 6 раз в год

Том 35

Международный  
журнал

An International  
Journal

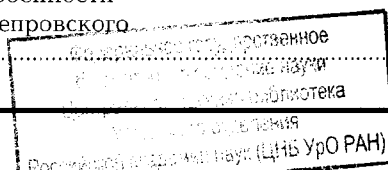
№ 2 • 2013

## СОДЕРЖАНИЕ

<i>Старостенко В. И., Казанский В. И., Попов Н. И., Дрогицкая Г. М., Заяц В. Б., Трипольский А. А., Чичеров М. В.</i> Новые данные о металлогении и глубинном строении Кировоградского полиметалльного рудного района (Украинский щит) .....	3
<i>Страхов В. Н., Савин М. Г.</i> О научных основах краткосрочного прогноза землетрясений .....	18
<i>Шуман В. Н.</i> О феноменологических моделях и прогнозе сейсмичности: оправдан ли пессимизм, обоснованы ли надежды .....	24
<i>Вольфман Ю. М.</i> Структурно-кинематическая идентификация сейсмогенных зон системы Загроса (по данным решений механизмов очагов землетрясений) .....	38
<i>Карпенко И. В.</i> Синергетическая тектоника 3. Основная тектоническая закономерность в строении континентальных окраин .....	65
<i>Пятаков Ю. В., Исаев В. И.</i> Использование методов теории потенциала при решении прямых задач геофизики для трехмерных сложнопостроенных сред .....	78
<i>Козленко М. В., Козленко Ю. В.</i> Глубинное строение и развитие Скифской плиты в мезо-кайнозой в сечении профиля МОВ—ОГТ № 598506 .....	98
<i>Белый Т. А., Зеленин Ю. А.</i> Электростатическая стратификация глобальной облачной системы самосогласованным полем метастабильной электронно-ионной подсистемы атмосферы .....	111

## Научные сообщения

<i>Орлюк М. И., Друкарченко В. В.</i> Физические параметры пород осадочного чехла северо-западной части Днепровско-Донецкой впадины .....	127
<i>Сумарук Ю. П., Сумарук П. В.</i> Особенности вековых вариаций геомагнитного поля в северной полярной части Земли .....	137
<i>Спиртус В. Б.</i> Анализ связанных сейсмических событий методами теории орграфов .....	146
<i>Кутный А. М., Павлык В. Г., Бабич Т. Н.</i> Моделирование и раздельное исключение дрейфа земноприливных наблюдений .....	157
<i>Роганов Ю. В., Пак Р. М.</i> Представление потенциала от точечных источников для однородной изотропной среды в виде интегралов Бесселя—Мелина .....	163
<i>Трипольский А. А., Мычак С. В., Фарфуляк Л. В., Калужная Л. Т.</i> Особенности потенциальной сейсмогенной зоны Ингульского и Среднеприднепровского мегаблоков Украинского щита .....	168



<i>Евдошук Н. И., Галко Т. Н., Довжок Т. Е., Волкова Е. В., Седлерова О. В.</i> Приоритетные направления геологоразведочных работ на нефть и газ в северо-восточной части Черного моря .....	179
<b>Страницы истории</b>	
<i>Блох Ю. И.</i> Ерванд Когбетлянц на шахматной доске XX века .....	184
<b>Рецензии</b>	
<i>Стародуб Ю. П.</i> Рецензия на учебник Г. Т. Продайводи, А. А. Трипольского, <i>С. С. Чулкова</i> «Сейсморозвідка» .....	193
<b>Потери науки</b>	
<i>Вагим</i> Иванович Казанский .....	195
<i>Памяти</i> Владимира Мефодиевича Лысынчука .....	197
<b>ЗМІСТ</b>	
<i>Старостенко В. І., Казанський В. І., Попов Н. І., Дрогицька Г. М., Заєц В. Б.,</i> <i>Трипільський О. А., Чичеров М. В.</i> Нові дані щодо металогенії і глибинної будови Кіровоградського поліметалевого рудного району (Український щит) .....	3
<i>Страхов В. М., Савін М. Г.</i> Про наукові основи короткострокового прогнозу землетрусів .....	18
<i>Шуман В. М.</i> Про феноменологічні моделі та прогноз сейсмічності: чи виправданий песимізм, чи обґрунтовані надії .....	24
<i>Вольфман Ю. М.</i> Структурно-кінематична ідентифікація сейсмогенних зон системи Загросу (за даними розв'язків механізмів вогнищ землетрусів) .....	38
<i>Карпенко І. В.</i> Синергетична тектоніка 3. Основна тектонічна закономірність у будові континентальних країн .....	65
<i>П'ятаков Ю. В., Ісаєв В. І.</i> Використання методів теорії потенціалу під час розв'язання прямих задач геофізики для тривимірних складнопобудованих середовищ .....	78
<i>Козленко М. В., Козленко Ю. В.</i> Глибинна будова і розвиток Скіфської плити в мезо-кайнозой у перерізі профілю МОВ—ЗГТ № 598506 .....	98
<i>Білий Т. А., Зеленін Ю. А.</i> Електростатична стратифікація глобальної хмарної системи самоузгодженим полем метастабільної електронно-іонної підсистеми атмосфери .....	111
<b>Наукові повідомлення</b>	
<i>Орлюк М. І., Друкаренко В. В.</i> Фізичні параметри порід осадового чохла північно-західної частини Дніпровсько-Донецької западини .....	127
<i>Сумарук Ю. П., Сумарук П. В.</i> Особливості вікових варіацій геомагнітного поля у північній полярній частині Землі .....	
<i>Спіртус В. Б.</i> Аналіз пов'язаних сейсмічних подій методами теорії орграфів .....	146
<i>Кутний А. М., Павлик В. Г., Бабич Т. М.</i> Моделювання та роздільне виключення збурень земноприпливних спостережень .....	
<i>Роганов Ю. В., Пак Р. М.</i> Зображення потенціалу від точкових джерел для однорідного ізотропного середовища у вигляді інтегралів Бесселя—Мелліна .....	163
<i>Трипільський О. А., Мичак С. В., Фарфуляк А. В., Калюжна Л. Т.</i> Особливості потенційної сейсмогенної зони Інгульського і Середньопридніпровського мегаблоків Українського щита .....	168
<i>Евдошук М. І., Галко Т. М., Довжок Т. Е., Волкова О. В., Седлерова О. В.</i> Пріоритетні напрями геологорозвідувальних робіт на нафту і газ у північно-східній частині Чорного моря .....	179
<b>Сторінки історії</b>	
<i>Блох Ю. І.</i> Ерванд Когбетлянц на шахівниці XX століття .....	184
<b>Рецензії</b>	
<i>Стародуб Ю. П.</i> Рецензія на підручник Г. Т. Продайводи, О. А. Трипільського, С. С. Чулкова «Сейсморозвідка» .....	193
<b>Втрати науки</b>	
<i>Вагим</i> Иванович Казанський .....	195
<i>Пам'яті</i> Володимира Мефодійовича Лисинчука .....	197