

ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ

Geophysical journal

ЖУРНАЛ

Основан в июле 1979 г.

Выходит 6 раз в год

Том 32

Международный
журнал

An International
Journal

№ 2 • 2010

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Гинтов О.Б., Пашкевич И.К.</i> Тектонофизический анализ и геодинамическая интерпретация трехмерной геофизической модели Украинского щита	3
<i>Шуман В.Н.</i> Электродинамика геосреды и методы геоэлектрики	28
<i>Гордиенко В.В.</i> О природе аномалий скорости распространения продольных сейсмических волн в верхней мантии	43
<i>Андрущенко Ю.А., Кутас В.В., Кендзера А.В., Омельченко В.Д., Гордиенко Ю.А., Калитова И. А.</i> Природа сейсмических событий, зарегистрированных на западе Украинского щита в 2005—2007 гг.	64
<i>Пустовитенко Б.Г., Кульчицкий В.Е., Пустовитенко А.А., Скляр А.М.</i> Инструментальные и макросейсмические данные о процессах в очаговой зоне Криворожского землетрясения 25 декабря 2007 г.	75
<i>Логвинов И. М.</i> Геоэлектрические параметры земной коры западной части Украинского щита по данным одномерной инверсии магнитотеллурических зондирований	98
<i>Бондаренко М. С., Кармазенко В. В., Кашуба Г. А., Кулик В. В.</i> Определение пористости глинистых пород в обсаженных нефтегазовых скважинах с помощью радиоактивного и акустического каротажа	110

Научные сообщения

<i>Сливинская Г. В., Третьяк А. Н.</i> Магнитостратиграфия осадочных отложений позднего неогена Керченского полуострова	121
<i>Якимчик А.И.</i> О пересмотре ограничений на получение первичного материала с целью развития гравиметрии и магнитометрии в Украине	131
<i>Баленко В.Г., Кутный А.М., Бабич Т.Н.</i> Эффект топографии по результатам земноприливных наблюдений на станции "Березовая Рудка"	136
<i>Довбнич М. М., Солдатенко В. П.</i> Разломно-блоковая модель и приливный триггерный механизм сейсмического процесса (на примере сейсмичности Крыма)	140

Рецензии

<i>Старостенко В. И.</i> Важные шаги в изучении тектоносферы Украины	147
--	-----

Юбилей

<i>Академику Шнюкову Евгению Федоровичу — 80 лет!</i>	154
---	-----

ЗМІСТ

<i>Гінтов О.Б., Пашкевич І.К.</i> Тектонофізичний аналіз і геодинамічна інтерпретація тривимірної геофізичної моделі Українського щита	3
<i>Шуман В.М.</i> Електродинаміка геосередовища та методи геоелектрики	28
<i>Гордієнко В.В.</i> Про природу аномалій швидкості поширення поздовжніх сейсмічних хвиль у верхній мантії	43
<i>Андрущенко Ю.А., Кутас В.В., Кендзера О.В., Омельченко В.Д., Гордієнко Ю.А., Калітова І.А.</i> Природа сейсмічних подій, зареєстрованих на заході Українського щита в 2005—2007 рр.	64
<i>Пустовитенко Б.Г., Кульчицький В.Є., Пустовитенко А.А., Скляр О.М.</i> Інструментальні та макросейсмічні дані щодо процесів у вогнищевій зоні Криворізького землетрусу 25 грудня 2007 р.	75
<i>Логвінов І.М.</i> Геоелектричні параметри земної кори західної частини Українського щита за даними одновимірної інверсії магнітотелуричних зондувань	98
<i>Бондаренко М.С., Кармазенко В.В., Кашуба Г.О., Кулік В.В.</i> Визначення пористості глинистих порід в обсаджених нафтогазових свердловинах за допомогою радіоактивного і акустичного каротажу	110

Наукові повідомлення

<i>Сливинська Г.В., Третьяк О.Н.</i> Магніостратиграфія осадових відкладів пізнього неогену Керченського півострова	121
<i>Якимчик А.І.</i> Про перегляд обмежень на отримання первинного матеріалу з метою розвитку гравіметрії та магнітометрії в Україні	131
<i>Баленко В.Г., Кутний А.М., Бабич Т.М.</i> Ефект топографії за результатами земно-припливних спостережень на станції "Березова Рудка"	136
<i>Довбнич М.М., Солдатенко В.П.</i> Розломно-блокова модель і припливний тригерний механізм сейсмічного процесу (на прикладі сейсмічності Криму)	140

Рецензії

<i>Старостенко В.І.</i> Важливі кроки у вивченні тектоносфери України	147
---	-----

Ювілеї

<i>Академіку Шнюкову Євгену Федоровичу — 80 років!</i>	154
--	-----

CONTENTS

<i>Gintov O.B., Pashkevich I.K.</i> Tectonophysical analysis and geodynamic interpretation of three-dimensional geophysical model of the Ukrainian Shield	3
<i>Shuman V.N.</i> Electrodynamics of geo-medium and methods of geo-electrics	28
<i>Gordienko V.V.</i> On the nature of anomalies of propagation velocity of longitudinal seismic waves in the upper mantle	43
<i>Andrushchenko Yu.A., Kutas V.V., Kendzera A.V., Omelchenko V.D., Gordienko Yu.A., Kalitova I. A.</i> The nature of seismic events registered in the west of the Ukrainian Shield in 2005—2007	64
<i>Pustovitenko B. G., Kulchitskiy V.E., Pustovitenko A. A., Sklar A. M.</i> Instrumental and macro-seismic data on the processes in the focus zone of the Krivoy Rog earthquake on the 25 th of December 2007	75
<i>Logvinov I.M.</i> Geo-electrical parameters of the earth's crust of the western part of the Ukrainian Shield according to the data of one-dimensional inversion of magnetotelluric soundings	98
<i>Bondarenko M.S., Karmazenko V.V., Kashuba G.A., Kulik V.V.</i> Determination of porosity of argillaceous rocks in the cased oil-gas boreholes with the help of radioactive and acoustic logging	110

Продолжение см. на стр. 160

Scientific communications

<i>Slivinskaya G. V, Tretyak A. N.</i> Magneto-stratigraphy of sedimentary deposits of Late Neogene of the Kerch peninsula	121
<i>Yakimchik A. I.</i> On revision of the restrictions for the access to primary materials aimed at the development of gravimetric and magnetic studies in Ukraine	131
<u>Balenko V. G.</u> , <i>Kutnyi A. M., Babich T. N.</i> Effect of a relief according to the results of tilt-metric observations at the "Berezovaya Rudka" station	136
<i>Dovbnich M. M., Soldatenko V. P.</i> Fault-block model and tide trigger mechanism of a seismic process (seismic activity of the Crimea by example)	140

Reviews

<i>Starostenko V. I.</i> Important steps in the studies of tectonosphere of Ukraine	147
---	-----

Jubilees

<i>Academician Shnyukov Evgeniy Fedorovich</i> is 80!	154
---	-----