

ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ

Geophysical journal

ЖУРНАЛ

Основан в июле 1979 г.

Выходит 6 раз в год

Том 33

Международный
журнал

An International
Journal

№ 3 • 2011

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Старостенко В.И., Гинтов О.Б., Кутас Р.И.</i> Геодинамическое развитие литосферы Украины и его роль в формировании и размещении месторождений полезных ископаемых	3
<i>Шаров Н.В., Исанина Э.В., Заможняя Н.Г., Крупнова Н.А., Сулейманов А.К.</i> Результаты глубинных сейсмических исследований методами ОГТ, ГСЗ и МОВЗ Онежско-Ладужской площади (Республика Карелия, Россия)	23
<i>Тяпкин Ю.К., Шагура А.Н., Роганов В.Ю.</i> Непрерывная во времени оценка поглощения волн в масштабе сейсмической трассы	40
<i>Толстой М.И., Шестопалов В.М., Кузив Л.И.</i> Петрофизический аспект оценки пригодности горных пород при выборе геологических хранилищ радиоактивных отходов	54
<i>Гобаренко В.С., Яновская Т.Б.</i> Скоростная структура верхних этажей мантии бассейна Черного моря	62
<i>Гордиенко В.В.</i> Активизация тектоносферы и месторождения углеводородов	75
<i>Гинтов О.Б., Мычак С.В.</i> Геодинамическое развитие Ингульского мегаблока Украинского щита по геолого-геофизическим и тектонофизическим данным. I	102
<i>Ляцук А.И., Павлович В.Н.</i> Об обработке геофизических данных, связанных с землетрясениями	119
<i>Степанова И. Э.</i> Аппроксимация рельефа и расчет топопоправок в рамках метода линейных интегральных представлений	128

Научные сообщения

<i>Савин М.Г., Рокитянский И.И.</i> Способы электромагнитного мониторинга очага землетрясений	140
<i>Ляшкевич З.М.</i> Связь альпийского магматизма со структурно-разломной тектоникой Карпат	144
<i>Билас Й., Михайлюк С., Васильев А., Клауцке И., Папенберг К., Шваленберг К.</i> Экспериментально-методические геофизические исследования в 405-м рейсе научно-исследовательского судна "ПОСЕЙДОН"	151
<i>Дубовенко Ю.И., Черная О.А.</i> Об особенностях 4D гравитационного мониторинга геологической среды	161

ЗМІСТ

<i>Старостенко В.І., Гінтов О.Б., Кутас Р.І.</i> Геодинамічний розвиток літосфери України та його роль у формуванні та розміщенні родовищ корисних копалин	3
<i>Шаров М.В., Ісаніна Е.В., Заможня Н.Г., Крупнова Н.О., Сулейманов А.К.</i> Результати глибинних сейсмічних досліджень методами ЗГТ, ГСЗ и МВХЗ Онезько-Ладозької площі (Республіка Карелія, Росія)	23
<i>Тяпкін Ю.К., Шагура О.М., Роганов В.Ю.</i> Неперервна у часі оцінка поглинання хвиль у масштабі сейсмічної траси	40
<i>Толстой М.І., Шестопалов В.М., Кузів Л.І.</i> Петрофізичний аспект оцінки придатності гірських порід під час вибору геологічних сховищ радіоактивних відходів	54
<i>Гобаренко В.С., Яновська Т.Б.</i> Швидкісна структура верхніх поверхів мантії басейну Чорного моря	62
<i>Гордієнко В.В.</i> Активізація тектоносфери і родовища вуглеводнів	75
<i>Гінтов О.Б., Мичак С.В.</i> Геодинамічний розвиток Інгульського мегаблока Українського щита за геолого-геофізичними і тектонофізичними даними. I	102
<i>Ляшук О.І., Павлович В.М.</i> Про обробку геофізичних даних, пов'язаних із землетрусами	119
<i>Степанова І.Е.</i> Апроксимація рельєфу і розрахунок топопоправок у межах методу лінійних інтегральних зображень	128

Наукові повідомлення

<i>Савін М.Г., Рокитянський І.І.</i> Способи електромагнітного моніторингу вогнища землетрусу	140
<i>Ляшкевич З.М.</i> Зв'язок альпійського магматизму зі структурно-розломною тектонікою Карпат	144
<i>Білас Й., Михайлюк С., Васильєв А., Клауцке І., Папенберг К., Шваленберг К.</i> Експериментально-методичні геофізичні дослідження у 405-му рейсі науково-дослідницького судна "ПОСЕЙДОН"	151
<i>Дубовенко Ю.І., Чорна О.А.</i> Про особливості 4D гравітаційного моніторингу геологічного середовища	161

CONTENTS

<i>Starostenko V.I., Gintov O.B., Kutas R.I.</i> Geodynamic development of lithosphere of Ukraine and its role in formation and location of mineral deposits	3
<i>Sharov N.V., Isanina E.V., Zamozhnyaya N.G., Krupnova N.A., Suleimanov A.K.</i> Results of the CDP, DSS and ECWM deep seismic study of the Onega-Ladoga area, Republic of Karelia, Russia	23
<i>Tyapkin Yu.K., Shadura A.N., Roganov V.Yu.</i> Time-continuous evaluation of wave absorption of seismic trace scale	40
<i>Tolstoy M.I., Shestopalov V.M., Kuziv L.I.</i> Petro-physical aspect of rocks suitability in cases of geological RAW-repositories choice	54
<i>Gobarenko V.S., Yanovskaya T.B.</i> Velocity structure of the upper levels of the Black Sea mantle	62
<i>Gordienko V.V.</i> Tectonosphere activation and hydrocarbons deposits	75
<i>Gintov O.B., Mychak S.V.</i> Geodynamic development of the Ingul mega-block of the Ukrainian Shield according to geological-geophysical and tectonophysical data. I	102
<i>Lyashchuk A.I., Pavlovich V.N.</i> On geophysical data processing related to earthquakes	119
<i>Stepanova I.E.</i> Relief approximation and calculation of topographic corrections within the boundaries of linear integral concepts	128

Scientific communications

<i>Savin M.G., Rokityanskiy I.I.</i> Methods of electromagnetic monitoring of the earthquakes sources	140
<i>Lyashkevich Z.M.</i> Relationship of the Alpine magmatic activity with structural-faulty tectonics of the Carpathians	144
<i>Bialas J., Mykhaylyuk S., Vasiliev A., Klaucke I., Papenberg C., Schwalenberg K.</i> The experimental-methodical geophysical studies in the RV POSEIDON cruise 405	151
<i>Dubovenko Yu.I., Chernaya O.A.</i> On special features of 4D gravity monitoring of geological medium	161