

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНЫ
ИНСТИТУТ ГЕОФИЗИКИ

ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ

Geophysical journal

ЖУРНАЛ

Основан в июле 1979 г.

Выходит 6 раз в год

Том 36

Международный
журнал

An International
Journal

№ 6 • 2014

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Кутас Р. И.</i> Тепловой поток и геотермические модели земной коры Украинских Карпат	3
<i>Гордиенко В. В.</i> О РТ-условиях в магматических очагах мантии Земли	28
<i>Пашкевич И. К., Шаров Н. В., Савченко А. С., Старостенко В. И.</i> Трехмерная геолого-геофизическая модель литосферы центральной части Карельского кратона.....	58
<i>Муровская А., Шеремет Е., Колесникова Е., Лазаренко О.</i> Деформации верхнемеловых—неогеновых отложений Юго-Западного Крыма по тектонофизическим данным	79
<i>Вольфман Ю. М.</i> Деформационные режимы и кинематические обстановки новейшего тектонического разрывообразования в пределах Горного Крыма. 1	93
<i>Гончар В. В.</i> Лежачие складки и кливаж таврической серии как структуры раннего этапа растяжения в Горном Крыму	113
<i>Шуман В. Н.</i> Нелинейная динамика геосреды: переходные процессы и критические явления	129
<i>Довбня Б. В., Потапов А. С., Гульельми А. В., Рахматулин Р. А.</i> О воздействии МГД-резонаторов на геомагнитные пульсации	143
<i>Верпаховская А. О.</i> Кинематическая миграция поля преломленных волн при формировании изображения среды по данным ГСЗ.....	153
<i>Кутас В. В., Андрущенко Ю. А., Калитова И. А.</i> Промышленные взрывы и сейсмичность Украинского щита.....	165
<i>Пристай А. Н., Проненко В. А., Корепанов В. Е., Лаганивский Б. Т.</i> Роль электрических измерений при глубинном магнитотеллурическом зондировании Земли	173
<i>Бабак В. И., Рокитянский И. И., Терешин А. В.</i> Вариации вектора индукции в Северной Америке	183
<i>Заманова А. Г.</i> Структура субдукционной зоны Южно-Каспийской впадины и сейсмичность.....	188

Юбилей

<i>Евгению Михайловичу Филиппову — 90 лет</i>	197
<i>Сводное оглавление «Геофизического журнала» Т. 36, 2014</i>	201

ЗМІСТ

<i>Кутас Р. І.</i> Тепловий потік і геотермічні моделі земної кори Українських Карпат.....	3
<i>Гордієнко В. В.</i> Про РТ-умови в магматичних осередках мантії Землі	28
<i>Пашкевич І. К., Шаров М. В., Савченко О. С., Старостенко В. І.</i> Тривимірна геолого-геофізична модель літосфери центральної частини Карельського кратона	58
<i>Муровська А., Шеремет Є., Колеснікова О., Лазаренко О.</i> Деформації верхньокрейдяних—неогенових відкладів Південно-Західного Криму за тектонофізичними даними.....	79
<i>Вольфман Ю. М.</i> Деформаційні режими і кінематичні обстановки новітнього тектонічного розривоформування в межах Гірського Криму. 1	93
<i>Гончар В. В.</i> Лежачі складки і кліваж таврійської серії як структури раннього етапу розтягування в Гірському Криму.....	113
<i>Шуман В. М.</i> Нелінійна динаміка геосреди: перехідні процеси і критичні явища	129
<i>Довбня Б. В., Потапов О. С., Гульєльмі А. В., Рахматулін Р. А.</i> Про вплив МГД-резонаторів на геомагнітні пульсації	143
<i>Верпаховська О. О.</i> Кінематична міграція поля заломлених хвиль при формуванні зображення середовища за даними ГСЗ.....	153
<i>Кутас В. В., Андрущенко Ю. А., Калітова І. А.</i> Промислові вибухи і сейсмічність Українського щита	165
<i>Пристай А. М., Проненко В. О., Корепанов В. Є., Лаганівський Б. Т.</i> Роль електричних вимірювань при глибинному магнітотелуричному зондуванні Землі	173
<i>Бабак В. І., Рокитянський І. І., Терешин А. В.</i> Варіації вектора індукції в Північній Америці	183
<i>Заманова А. Г.</i> Структура субдукційної зони Південно-Каспійської западини і сейсмічність.....	188
Ювілеї	
<i>Євгенію Михайловичу Філіппову — 90 років</i>	197
<i>Зміст «Геофизического журнала» Т. 36, 2014.....</i>	201

CONTENTS

<i>Kutas R. I.</i> Thermal flow and geothermic models of the earth's crust of the Ukrainian Carpathians ...	3
<i>Gordienko V. V.</i> About PT conditions of magma chambers in the Earth's mantle.....	28
<i>Pashkevich I.K., Sharov N. V., Savchenko A. S. Starostenko V. I.</i> Three-dimensional geological-geophysical lithosphere model of the central part of the Karelian craton.....	58
<i>Murovskaya A., Sheremet Y., Kolesnikova E., Lazarenko O.</i> Deformations of the Upper Cretaceous — Neogene sediments of the southwestern Crimea according to tectonophysical data.....	79
<i>Volfman Yu. M.</i> Deformational regimes and kinematic environments of formation of up-to-date tectonic disruptions within the limits of the Mountain Crimea. 1	93
<i>Gonchar V. V.</i> Recumbent folds and cleavage of tavrisheskaya series as structures of early extension in Crimea Mountains	113
<i>Shuman V. N.</i> Nonlinear dynamics of geomedium: transitional processes and critical phenomena	129

<i>Dovbnya B. V., Potapov A. S., Guglielmi A. V., Rakhmatulin R. A.</i> On the impact of MHD resonators on the geomagnetic pulsations.....	143
<i>Verpakhovskaya A. O.</i> Kinematic migration of the field of refracted waves while the image of environment is being formed according to DSS data.....	153
<i>Kutas V. V., Andrushchenko Yu. A., Kalitova I. A.</i> Industrial explosions and seismic activity of the Ukrainian Shield.....	165
<i>Prystay A. N., Pronenko V. A., Korepanov V. E., Ladanivskiy B. T.</i> Role of electrical measurements at deep magnetotelluric sounding of the Earth	173
<i>Babak V. I., Rokityanskiy I. I., Tereshyn A. V.</i> Variations of induction vector in North America.....	183
<i>Zamanova A. H.</i> Structure of subduction zone of the South Caspian basin and seismicity.....	188
Jubilees	
<i>Yevgeniy Mikhailovich Filippov</i> is 90.....	197
<i>Contents of the «Geophysical journal», vol. 36, 2014</i>	201