



НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНЫ
ИНСТИТУТ ГЕОФИЗИКИ

ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ *Geophysical journal* ЖУРНАЛ

Основан в июле 1979 г.

Выходит 6 раз в год

Том 39

Международный
журнал

An International
Journal

№ 6 • 2017

СОДЕРЖАНИЕ

Нгуен Х. Б., Исаев В. И. Коллекторы нефти кристаллического фундамента месторождения Белый Тигр	3
Гордиенко В. В., Гордиенко Л. Я. Скоростные модели верхней мантии континентальных и океанических рифтов	20
Усенко О. В. Периодизация и характерные особенности глубинных процессов в докембрии на примере Украинского щита	41
Орлюк М. И., Марченко А. В., Роменец А. А. Пространственно-временные изменения геомагнитного поля и сейсмичность	84
Верпаховская А. О., Пилипенко В. Н., Пилипенко Е. В. Формирование изображения глубинного геологического строения по данным морской сейсморазведки МОВ и МПВ	106
Зейгельман М. С., Панченко Н. В. Построение графического образа целевого функционала и его использование для поиска многовариантных решений обратной задачи магниторазведки	122
Конференции	
Бурахович Т. К., Коболев В. П. Актуальные проблемы геосреды и зондирующих систем	139
Юбилеи	
Старостенко В. И., Гинтов О. Б., Ентин В. А. Украинский Геологический Комитет: 100 лет со времени создания, история реорганизаций, результаты работы	144
Ентин В. А. 60 лет в строю: к геофизической стороне одной биографии и не только	162
Георгию Трофимовичу Продайводе — 80 лет	201
Сводное оглавление	206

ЗМІСТ

<i>Нгуен Х. Б., Ісаєв В. І.</i> Колектори нафти кристалічного фундаменту родовища Білий Тигр.....	3
<i>Гордієнко В. В., Гордієнко Л. Я.</i> Швидкісні моделі верхньої мантиї континентальних та океанічних рифтів	20
<i>Усенко О. В.</i> Періодизація та характерні особливості глибинних процесів в докембрії на прикладі Українського щита	41
<i>Орлюк М. І., Марченко А. В., Роменець А. А.</i> Просторово-часові зміни геомагнітного поля і сейсмічність	84
<i>Верпаховська О. О., Пилипенко В. М., Пилипенко О. В.</i> Формування зображення глибинної геологічної будови за даними морської сейсморозвідки MBX та МЗХ	106
<i>Зейгельман М. С., Панченко Н. В.</i> Побудова графічного образу цільового функціоналу та його використання для пошуку багатоваріантних розв'язків оберненої задачі магніторозвідки	122
Конференції	
<i>Бурахович Т. К., Коболев В. П.</i> Актуальні проблеми геосередовища і зондуючих систем.....	139

Ювілеї

<i>Старostenko В. І., Гінтов О. Б., Єнтин В. А.</i> Український Геологічний Комітет: 100 років з часу створення, історія реорганізацій, результати роботи	144
<i>Єнтин В. А.</i> 60 років в строю: до геофізичної сторони однієї біографії і не тільки.....	162
<i>Георгію Трохимовичу Продайводі</i> — 80 років	201

CONTENTS

<i>Nguyen H. B., Isaev V. I.</i> Oil reservoirs of the crystalline basement of the White Tiger field	3
<i>Gordienko V. V., Gordienko L. Ya.</i> Velocity models of the upper mantle of the continental and oceanic rifts.....	20
<i>Usenko O. V.</i> Periodization and specific features of deep processes in Precambrian by example of the Ukrainian shield	41
<i>Orlyuk M. I., Marchenko A. V., Romenets A. A.</i> Spatial-temporal changes in the geomagnetic field and seismicity	84
<i>Verpakhovska A.O., Pilipenko V. N., Pylypenko O. V.</i> Formation geological depth image according to refraction and reflection marine seismic data	106
<i>Zeygelman M. S., Panchenko N. V.</i> The construction of the graphical image of the target functional and its use for the search for multivariate solutions of the inverse magneto-prospecting problem	122

Conference

<i>Burakhovich T. K., Kobolev V. P.</i> Actual problems of the geo-environment and sounding systems.....	139
--	-----

Jubillei

<i>Starostenko V. I., Gintov O. B., Yentin V. A.</i> Ukrainian Geological Committee: 100 years since the creation, history of reorganizations, results of work	144
<i>Yentin V. A.</i> 60 years in the ranks: to the geophysical side of one biography and not only.....	162
<i>Georgy Trokhimovich Prodayvoda</i> — 80 years.....	201