

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

№ 2 • 2017

СОДЕРЖАНИЕ

- Тяпкина А. Н., Тяпкин Ю. К., Тяпкина Е. Ю. Сочетание усовершенствованной системы наблюдения, обработки, скоростной модели и миграции для построения сейсмических изображений в районах с интенсивной соляной тектоникой 3
- Гончар В. В. Тектонические вертикальные движения и осадочное заполнение бассейнов на син- и пострифтового этапах развития литосферы 22
- Усенко О. В. Эволюция расплавов и флюидов в процессе формирования коры и мантии в палеопротерозое (2,2—1,75 млрд лет назад). Стратиграфия и магматизм..... 56
- Сумарук Ю. П. Сумарук Т. П. Вековые вариации геомагнитного поля на Африканской тектонической плите 96
- Пристай А., Ладановский Б. Применение беспилотных аппаратов для геофизических исследований 109
- Шихова Л. Ф. Литолого-фациальные модели залежей нефти месторождения Пираллахи по данным геофизических исследований скважин 126
- Фейзуллаев А. А., Лунина В. Н., Ахмедова Г. Т. Оценка петрофизической неоднородности нефтегазовых резервуаров по данным геофизических исследований скважин (на примере месторождения Гюнешли) 137

Дискуссии

- Хазан Я. М. Комментарий к статье Г. Г. Кулиева «Анализ результатов интерпретации упругих параметров твердого ядра Земли с позиций современной геомеханики» 145
- Кулиев Г. Г. Ответ на комментарий Я. М. Хазана к статье Г. Г. Кулиева «Анализ результатов интерпретации упругих параметров твердого ядра Земли с позиций современной геомеханики» 150

Памяти ученого

- К 90-летию со дня рождения Константина Федоровича Тяпкина..... 158

ЗМІСТ

<i>Тяпкіна О. М., Тяпкін Ю. К., Тяпкіна О. Ю.</i> Поєднання вдосконаленої системи спостереження, обробки, швидкісної моделі і міграції для побудови сейсмічних зображень в районах з інтенсивною соляною тектонікою	3
<i>Гончар В. В.</i> Тектонічні вертикальні рухи і осадове заповнення басейнів на син- і постріфтовому етапах розвитку літосфери	22
<i>Усенко О. В.</i> Еволюція розплавів і флюїдів в процесі формування кори і мантії в палеопротерозої (2,2—1,75 млрд років тому). Стратиграфія і магматизм.....	56
<i>Сумарук Ю. П., Сумарук Т. П.</i> Вікові варіації геомагнітного поля на Африканській тектонічній плиті	96
<i>Пристаї А., Лаганівський Б.</i> Застосування безпілотних апаратів для геофізичних досліджень	109
<i>Шихова Л. Ф.</i> Литолого-фаціальні моделі покладів нафти родовища Піралахи, за даними геофізичних досліджень свердловин	126
<i>Фейзуллаєв А. А., Луніна В. М., Ахмедова Г. Т.</i> Оцінка петрофізичної неоднорідності нафтогазових резервуарів за даними геофізичних досліджень свердловин (на прикладі родовища Гюнешлі)	137

Дискусії

<i>Хазан Я. М.</i> Коментар до статті Г. Г. Кулієва «Аналіз результатів інтерпретації пружних параметрів твердого ядра Землі з позицій сучасної геомеханіки»	145
<i>Кулієв Г. Г.</i> Відповідь на коментар Я. М. Хазана до статті Г. Г. Кулієва «Аналіз результатів інтерпретації пружних параметрів твердого ядра Землі з позицій сучасної геомеханіки».....	150

Пам'яті вченого

<i>До 90-річчя від дня народження Костянтина Федоровича Тяпкіна.....</i>	158
--	-----

CONTENTS

<i>Tiapkina A. N., Tyapkin Yu. K., Tiapkina E. Yu.</i> Combination of improved acquisition system, processing, velocity model and migration for seismic imaging in areas of intense salt tectonics.....	3
<i>Gonchar V. V.</i> Vertical tectonic movements and sedimentary filling of basins during syn-rift and post-rift stages of lithosphere development.....	22
<i>Usenko O. V.</i> Melts and fluids evolution in the process of crust and mantle formation in Paleo-Proterozoic (2,2—1,75 Ga ago). Stratigraphy and magnetic activity	56
<i>Sumaruk Yu. P., Sumaruk T. P.</i> Secular variations of the geomagnetic field at the African plate	96
<i>Prystay A., Ladanivsky B.</i> UAV application for geophysical research.....	109
<i>Feyzullayev A. A., Lunina V. N., Akhmedova G. T.</i> Evaluation of petrophysical heterogeneity of oil-gas reservoirs according to the data of geophysical studies of wells (Guneshly deposit as an example).....	126
<i>Shikhova L. F.</i> Litho-facial models of Pirallahi deposit oil accumulations by geophysical well logging data.....	137

Discussion

<i>Khazan Ya. M.</i> Commentary on the article by H. H. Guliyev «Analysis of results of interpretation of elastic parameters of solid core of the Earth from the standpoint of current geomechanics»	145
<i>Guliyev H. H.</i> A reply to the comment of Ya. M. Khazan to H. H. Guliyev 's article «Analysis of results of interpretation of elastic parameters of solid core of the Earth from the standpoint of current geomechanics»	150

In memoriam of a scientific

<i>To the 90th anniversary of Konstantin Fedorovich Tyapkin's birthday.....</i>	158
---	-----