

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНЫ
ИНСТИТУТ ГЕОФИЗИКИ

ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ

Geophysical journal

ЖУРНАЛ

Основан в июле 1979 г.

Выходит 6 раз в год

Том 38

Международный
журнал

An International
Journal

№ 4 • 2016

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Исаев В. И., Искоркина А. А., Лобова Г. А., Фомин А. Н.</i> Палеоклиматические факторы реконструкции термической истории нефтематеринских Баженовской и Тогурской свит юго-востока Западной Сибири.....	3
<i>Гончар В. В.</i> Обзор данных о полях напряжений мезозойд Северо-Востока Азии, полученных кинематическим методом	26
<i>Бахмутов В. Г., Главацкий Д. В.</i> Проблемы магнитостратиграфии плейстоценовых лессово-почвенных отложений юга Украины	59
<i>Цветкова Т. А., Бугаенко И. В., Заец Л. Н.</i> Скоростная делимость мантии под Украинским щитом.....	75
<i>Лазаренко М. А., Герасименко О. А.</i> Коррекция скоростного разреза методом имитации отжига.....	88
<i>Гонгадзе С. А., Челудзе Т. Л., Миндели П. Ш., Глонти Н. Я., Кириа Д. К., Яволовская О. В.</i> Основные сечения земной коры и верхней мантии Большого Кавказа по новым технологиям. 2. Сейсмотомография по профилям глубинного сейсмического зондирования	100
<i>Осьмачко Л. С.</i> Тектонические условия формирования рудовмещающих структур Приазовского мегаблока Украинского щита (на примере Дибровской).....	113
<i>Кутный А. М., Павлик В. Г., Бабич Т. Н., Плис В. П.</i> Результаты и анализ земноприливных наблюдений со скважинным наклономером в Полтаве	124

Научные сообщения

<i>Меньшов А. И.</i> Применение магнитных методов для контроля изменений продуктивных земель	130
<i>Кацалова Л. Н.</i> Модифицированное аддитивно-усредненное расщепление для решения трехмерных уравнений гидродинамики	138
<i>Андрущенко Ю. А., Осагчий В. И., Лящук А.И., Грабченко В. В.</i> Сейсмическая добротность земной коры северной части Украинского щита	146

Потери науки

Памяти Михаила Андреевича Лазаренко (1937—2016)	153
Воспоминания о Михаиле Андреевиче Лазаренко в Индии	159
Воспоминания о брате.....	161

ЗМІСТ

<i>Исаев В. И., Искоркина А. А., Лобова Г. А., Фомин О. М.</i> Палеокліматичні чинники реконструкції термічної історії нафтоматеринських Баженовської і Тогурської світ південного сходу Західного Сибіру.....	3
<i>Гончар В. В.</i> Огляд даних щодо полів напружень мезозойд Північного Сходу Азії, отриманих кинематичним методом	26
<i>Бахмутов В. Г., Главацький Д. В.</i> Проблеми магнітостратиграфії плейстоценових лесово-грунтових відкладів півдня України	59
<i>Цветкова Т. О., Бугаєнко І. В., Заєць Л. М.</i> Швидкісна подільність мантії під Українським щитом	75
<i>Лазаренко М. А., Герасименко О. О.</i> Корекція швидкісного розрізу методом імітації відпалу	88
<i>Гонгадзе С. О., Челідзе Т. Л., Мінделі П. Ш., Глонти Н. Я., Кірія Д. К., Яволоська О. В.</i> Основні перерізи земної кори і верхньої мантії Великого Кавказу за новими технологіями. 2. Сейсмотомографія за профілями глибинного сейсмічного зондування	100
<i>Осьмачко Л. С.</i> Тектонічні умови формування рудовмісних структур Приазовського мегаблока Українського щита (на прикладі Дібровської)	113
<i>Кутний А. М., Павлик В. Г., Бабич Т. М., Плис В. П.</i> Результати та аналіз земноприпливних спостережень із свердловинним нахиломіром у Полтаві.....	124

Наукові повідомлення

<i>Меньшов О. І.</i> Застосування магнітних методів для контролю змін продуктивних земель.....	130
<i>Кацалова Л. М.</i> Модифіковане адитивно-усереднене розщеплення для розв'язання тривимірних рівнянь гідродинаміки	138
<i>Андрущенко Ю. А., Осадчий В. І., Лящук О. І., Грабченко В. В.</i> Сейсмічна добротність земної кори північної частини Українського щита.....	146

Втрати науки

<i>Пам'яті Михайла Андрійовича Лазаренка (1937—2016).....</i>	153
<i>Спогади про Михайла Андрійовича Лазаренка в Індії.....</i>	159
<i>Спогади про брата.....</i>	161

CONTENTS

<i>Isaev V. I., Iskorkina A. A., Lobova G. A., Fomin A. N.</i> Paleoclimatic factors of reconstruction of thermal history of parent petroleum bazhenov and togur suites of southeast of West Siberia	3
<i>Gonchar V. V.</i> Review of the data on strain fields of Mesozoides of Northeast of Asia obtained by kinematic method	26
<i>Bakhtmutov V. G., Glavatskiy D. V.</i> Problems of magnetostratigraphy of Pleistocene loess-soil deposits of the South of Ukraine	59
<i>Tsvetkova T.A., Bugaenko I. V., Zaets L. N.</i> Velocity divisibility of the mantle beneath the Ukrainian Shield	75
<i>Лазаренко М. А., Герасименко О. А.</i> Correction of velocity profile by the method of imitation of annealing.....	88
<i>Ghonghadze S. A., Chelidze T. L., Mindeli P. Sh., Ghlonti N. I., Kiria J. K., Yavolovskaya O. V.</i> Main Sections of the Earth Crust and Upper Mantle of the Greater Caucasus by New Technologies. 2. Deep Seismic Sounding, Micro Seismic Sounding.....	100
<i>Os'machko L. S.</i> Tectonic conditions of formation of ore-bearing structures of the Peri-Azovian megablock of the Ukrainian Shield, Dibrovka as an example	113
<i>Kutnyy A. M., Pavlyk V. G., Babych T. M., Plys V. P.</i> Results and analysis of earth tide observations with the borehole tiltmeter in Poltava.....	124

Scientific communications

<i>Menshov A. I.</i> Magnetic method applying for the control of productive land alteration.....	130
<i>Katsalova L. N.</i> Modified additive-averaged splitting for solving three-dimensional equations of hydrodynamics	138
<i>Andrushchenko Yu. A., Osadchyy V. I., Lyashchuk O. I., Hrabchenko V. V.</i> Seismic good quality of the Earth crust of the northern part of the Ukrainian Shield	146

Losses of science

<i>Commemorating Mikhail Andreyevich Lazarenko</i>	153
<i>Memoirs on Mikhail Andreyevich Lazarenko in India</i>	159
<i>Memoirs on my brother</i>	161