

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНЫ  
ИНСТИТУТ ГЕОФИЗИКИ

# ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ Geophysical journal ЖУРНАЛ

Основан в июле 1979 г.

Выходит 6 раз в год

Том 40

Международный  
журнал

An International  
Journal

№ 4 • 2018

## СОДЕРЖАНИЕ

- Лукин А. Е., Шестопалов В. М. От новой геологической парадигмы к задачам региональных геолого-геофизических исследований ..... 3
- Лобова Г. А., Исаев В. И., Кузьменков С. Г., Лунева Т. Е., Осипова Е. Н. Нефтегазосность коллекторов коры выветривания и палеозоя юго-востока Западной Сибири (прогнозирование трудноизвлекаемых запасов) ..... 73
- Корчин В. А., Буртный П. А., Карнаухова Е. Е. Разуплотнение метаморфических пород в термодинамических условиях земной коры (экспериментальные данные) ..... 107
- Тимурзиев А. И. Альтернативы «сланцевого» сценария развития ТЭК России на основе глубинной парадигмы нефтегазовой геологии ..... 133
- Чэй Д. К., Блэквелл Б. А. Б., Сингх И. К., Степанчук В. Н., Бликстейн Д. А. Б., Флорентин Д. А., Скиннер Э. Р. Предварительные результаты датирования нижнепалеолитических стоянок Украины (Меджибож 1 и Меджибож А, Хмельницкая область) методом электронного спинового резонанса ..... 155
- Борзотта Е., Каселли А. Т., Мамани М. Д. Связь магматической камеры (полости) с глубинными разломами в активном вулканическом комплексе Копауэ, Южная Америка, по данным магнитотеллурических исследований ..... 178
- Кадыров А. Г., Садыгова Г. Р., Агаева С. Т. Глубинное строение и геодинамические особенности земной коры западного побережья Каспийского моря ..... 191
- Андрущенко Ю. А., Осадчий В. И., Ляшук А. И., Грабченко В. В. Определение глубины источников сейсмических событий с использованием данных цифровых каналов Главного центра специального контроля и зарубежных сейсмических станций ..... 209

## Юбилей

- Александрю Андреевичу Трипольскому — 80 лет ..... 217

## Потери науки

- Памяти выдающегося ученого-рудоиискателя Сергея Валентиновича Нечаева (03.03.1932—04.08.2018) ..... 220

## ЗМІСТ

|   |     |
|---|-----|
| <i>Лукін О. Ю., Шестопалов В. М.</i> Від нової геологічної парадигми до завдань регіональних геолого-геофізичних досліджень.....  | 3   |
| <i>Лобова Г. А., Ісаєв В. І., Кузьменков С. Г., Луцьова Т. Є., Осипова Е. М.</i> Нафтогазоносність колекторів кори вивітрювання і палеозою південного сходу Західного Сибіру (прогнозування важко видобувних запасів).....  | 73  |
| <i>Корчин В. А., Буртний П. А., Карнаухова О. Е.</i> Розуцілювання метаморфічних порід в термодинамічних умовах земної кори (експериментальні дані).....  | 107 |
| <i>Тімурзієв А. І.</i> Альтернативи «сланцевого» сценарію розвитку ПЕК Росії на основі глибинної парадигми нафтогазової геології.....   | 133 |
| <i>Чей Д. К., Блеквелл Б. А. Б., Сінгх І. К., Степанчук В. М., Блікстейн Д. А. Б., Флорентін Д. А., Скіннер Е. Р.</i> Попередні результати датування нижньопалеолітичних стоянок України (Меджибіж 1 і Меджибіж А, Хмельницька область) методом електронного спінового резонансу..... | 155 |
| <i>Борзотта Е., Каселлі А. Т., Мамані М. Д.</i> Зв'язок магматичної камери (порожнини) з глибинними розломами в активному вулканічному комплексі Копауе, Південна Америка, за даними магнітотелуричних досліджень.....  | 178 |
| <i>Кадиров А. Г., Сагігова Г. Р., Агаєва С. Т.</i> Глибинне будова і геодинамічні особливості земної кори західного узбережжя Каспійського моря.....  | 191 |
| <i>Андрущенко Ю. А., Осадчий В. І., Лящук О. І., Грабченко В. В.</i> Визначення глибини джерел сейсмічних подій з використанням даних цифрових каналів Головного центру спеціального контролю та зарубіжних сейсмічних станцій.....   | 209 |

## Ювілеї

|  |     |
|--|-----|
| <i>Олександрю Андрійовичу Трипільському — 80 років</i> ..... | 217 |
|--|-----|

## Втрати науки

|   |     |
|---|-----|
| <i>Пам'яті видатного вченого-рудодискателя Сергія Валентиновича Нечаєва (03.03.1932—04.08.2018)</i> ..... | 220 |
|---|-----|

## CONTENTS

|  |     |
|--|-----|
| <i>Lukin A. E., Shestopalov V. M.</i> From new geological paradigm to the problems of regional geological-geophysical survey.....  | 3   |
| <i>Lobova G. A., Isaev V. I., Kuzmenkov S. G., Luneva T. E., Osipova E. N.</i> Oil and gas reservoirs of weathering crusts and Paleozoic basement in the southeast of Western Siberia (forecasting of hard-to-recover reserves).....   | 73  |
| <i>Korchyn V. A., Burtnyy P. A., Karnaukhova E. E.</i> Decompaction of metamorphic rocks under thermodynamic conditions of the Earth crust (experimental data).....  | 107 |
| <i>Timurziev A. I.</i> Alternatives of «shale scenario» of development of the Russian fuel and energy complex on the basis of the deep oil paradigm of petroleum geology.....  | 133 |
| <i>Qi J. K., Blackwell B. A., Singh I. K., Stepanchuk V. N., Blickstein J. I. B., Florentin J. A., Skinner A. R.</i> Preliminary results of dating for the Lower Paleolithic sites of Ukraine (Medzhibozh 1 and Medzhibozh A, Khmel'nitskii region) by electron spin resonance method..... | 155 |
| <i>Borzotta E., Caselli A. T., Mamani M. J.</i> Magma Chamber Associated to Deep Faults in Copahue Active Volcanic Complex, South America, Suggested by Magnetotelluric Study.....   | 178 |
| <i>Kadyrov A. G., Sadigova G. R., Agayeva S. T.</i> Deep structure and geodynamic peculiarities of the earth crust of the western coast of the Caspian sea.....  | 191 |
| <i>Andrushchenko Yu. A., Osadchy V. I., Lyashchuk A. I., Grabchenko V. V.</i> Definition of the death of seismic events by using digital channel data of the Main center of special control and foreign seismic stations.....  | 209 |

## Jubilees

|  |     |
|--|-----|
| <i>Alexander Andreevich Tripolsky — 80 years old</i> ..... | 217 |
|--|-----|

## Losses of science

|   |     |
|---|-----|
| <i>Memorizing an outstanding scientist-pro prospector Sergey Valentinovich Nechayev (03.03.1932—04.08.2018)</i> ..... | 220 |
|---|-----|