

# ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ

## Geophysical journal

# ЖУРНАЛ

Основан в июле 1979 г.

Выходит 6 раз в год

Том 37

Международный  
журнал

An International  
Journal

№ 1 • 2015

---

## СОДЕРЖАНИЕ

- Лобова Г. А., Искоркина А. А., Исаев В. И., Старостенко В. И.* Нефтегазоносность нижнеюрских и доюрских резервуаров Усть-Тымской мегавпадины ..... 3
- Усенко О. В.* Условия формирования железисто-кремнистых формаций (Среднеприднепровский мегаблок) ..... 21
- Старостенко В. И., Легостаева О. В., Макаренко И. Б., Савченко А. С.* Комплекс программ автоматизированной интерпретации данных потенциальных полей (GMT-Auto) ..... 42
- Ентин В. А., Гуськов С. И., Орлюк М. И., Гинтов О. Б., Осьмак Р. В.* Карта абсолютных значений поля силы тяжести территории Украины и некоторые аспекты ее возможной интерпретации ..... 53
- Бахмутов В., Еленська М., Кагзляко-Хофмокл М., Поляченко Е., Константиненко Л., Жулковский П.* Палеомагнитные и петромагнитные исследования нижнедевонских красноцветов Подолии: проблемы перемагничивания ..... 62
- Мычак С. В.* Кинематика формирования западной и центральной частей Украинского щита в период 2,05—2,02 млрд лет назад ..... 83
- Вольфман Ю. М.* Деформационные режимы и кинематические обстановки новейшего тектонического разрывообразования в пределах Горного Крыма. 2 ..... 100
- Цветкова Т. А.* Два подхода в задаче лучевой сейсмической томографии ..... 121
- Логвинов И. М., Астапенко В. Н.* Оценка проводимости мантии юго-западной части Восточно-Европейской платформы ..... 134
- Тяпкина А. Н., Тяпкин Ю. К., Окрепкий А. И.* Адекватная скоростная модель — основа эффективного построения сейсмических изображений при картировании ловушек углеводородов, связанных с соляными куполами ..... 147
- Данова Т. Е., Перельгин Б. В.* Применение вейвлет-анализа для уточнения возраста событий Хайнриха ..... 165

## Юбилей

- Олегу Борисовичу Гинтову — 80 лет* ..... 176

## ЗМІСТ

<i>Лобова Г. А., Искоркіна А. А., Ісаєв В. І., Старостенко В. І.</i> Нафтогазоносність нижньоюрських і доюрських резервуарів Усть-Тимської мегазападини .....	3
<i>Усенко О. В.</i> Умови формування залізисто-кременистих формацій (Середньопридніпровський мегаблок) .....	21
<i>Старостенко В. І., Легостаєва О. В., Макаренко І. Б., Савченко О. С.</i> Комплекс програм автоматизованої інтерпретації даних потенціальних полів (GMT-Auto) .....	42
<i>Єнтін В. А., Гуськов С. І., Орлюк М. І., Гінтов О. Б., Осьмак Р. В.</i> Карта абсолютних значень поля сили тяжіння території України та деякі аспекти її можливої інтерпретації .....	53
<i>Бахмутов В., Єленська М., Кадзьялко-Хофмокл М., Поляченко Є., Константиненко Л., Жулковський П.</i> Палеомагнітні і петромагнітні дослідження нижньодевонських червоноколірних відкладів Поділля: проблеми перемагнічування .....	62
<i>Мичак С. В.</i> Кінематика формування західної та центральної частин Українського щита в період 2,05—2,02 млрд років тому .....	83
<i>Вольфман Ю. М.</i> Деформаційні режими та кінематичні обстановки новітнього тектонічного розривоутворення в межах Гірського Криму. 2 .....	100
<i>Цветкова Т. О.</i> Два підходи в задачі променевої сейсмічної томографії .....	121
<i>Логвінов І. М., Астапенко В. М.</i> Оцінка провідності мантії південно-західної частини Східноєвропейської платформи .....	134
<i>Тяпкіна А. Н., Тяпкин Ю. К., Окрепкий А. І.</i> Адекватна швидкісна модель — основа ефективної побудови сейсмічних зображень під час картування пасток вуглеводнів, пов'язаних із соляними куполами .....	147
<i>Данова Т. Є., Перелигін Б. В.</i> Застосування вейвлет-аналізу для уточнення датування подій Хайнріха .....	165

### Ювілеї

<i>Олегу Борисовичу Гінтову — 80 років</i> .....	176
--	-----

## CONTENTS

<i>Lobova G. A., Iskorkina A. A., Isaev V. I., Starostenko V. I.</i> Petroleum potential of Lower Jurassic and Pre-Jurassic reservoirs of Ust-Tym megadepression .....	3
<i>Usenko O. V.</i> Conditions of ferruginous-cherty formations origin (Middle-Dnieper megablock) .....	21
<i>Starostenko V. I., Legostayeva O. V., Makarenko I. B., Savchenko A. S.</i> Software system for automated data interpretation of potential fields .....	42
<i>Entin V. A., Guskov S. I., Orlyuk M. I., Gintov O. B., Osmak R. V.</i> Map of absolute gravity fields values in Ukraine and some aspects of its possible interpretation .....	53
<i>Bakmutov V., Jeleńska M., Kądziałko-Hofmokl M., Poliachenko I., Konstantinenko L., Ziolkowski P.</i> Paleomagnetic and rock magnetic study of Lower Devonian red beds from Podolia: remagnetization problems .....	62
<i>Mychak S. V.</i> Kinematics of formation of the western and central parts of the Ukrainian shield between 2,05—2,02 Ga ago .....	83
<i>Volfman Yu. M.</i> Deformational regimes and kinematic conditions of modern tectonic faulting within the limits of the Mountain Crimea. 2 .....	100
<i>Tsvetkova T. A.</i> Two approaches to the problem of ray seismic tomography .....	121
<i>Logvinov I. M., Astapenko V. N.</i> Estimation of the mantle conductivity of the southwestern part of the East European Platform .....	134
<i>Tiapkina O. M., Tyapkin Y. K., Okrepkyj O. I.</i> Adequate velocity model as a basis for effective seismic imaging when mapping hydrocarbon traps associated with salt domes .....	147
<i>Danova T. E., Perelygin B. V.</i> Application of wavelet analysis for updating Heinrich events age .....	165

### Jubilees

<i>Oleg Borisovich Gintov — 80 years</i> .....	176
--	-----