

# Геофизический ЖУРНАЛ



**1**

2015

ТОМ 37



Geophysical  
journal

# ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ

## Geophysical journal

# ЖУРНАЛ

Основан в июле 1979 г.

Выходит 6 раз в год

Том 37

Международный  
журнал

An International  
Journal

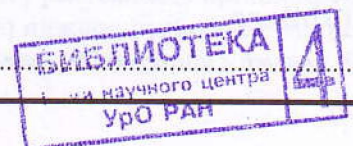
№ 1 • 2015

## СОДЕРЖАНИЕ

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

## Юбилей

<i>Олегу Борисовичу Гинтову — 80 лет .....</i>	176
--	-----



## ЗМІСТ

<i>Лобова Г.А., Искоркіна А.А., Ісаєв В.І., Старостенко В.І.</i> Нафтогазоносність нижньо-юрських 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., Кадзялко-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>Bakhmutov V., Jeleńska M., Kądziałko-Hofmokr 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
--	-----