

ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ

Geophysical journal

ЖУРНАЛ

Основан в июле 1979 г.

Выходит 6 раз в год

Том 41

Международный
журнал

An International
Journal

№ 1 • 2019

СОДЕРЖАНИЕ

<u>Нечаев С.В.</u> , Гинтов О.Б., Мычак С.В. О связи редкоземельной, редкометалльной и золоторудной минерализации с разломно-блоковой тектоникой Украинского щита. 1	3
Исаев В.И., Кузьменков С.Г., Аюпов Р.Ш., Кузьмин Ю.А., Лобова Г.А., Стулов П.А. Трудноизвлекаемые запасы нефти Югры (Западная Сибирь)	33
Логвинов И.М., Тарасов В.Н. Электропроводность коры и мантии Восточно-Европейской платформы в западной части Украины по данным 2D инверсии	44
Тяпкина А.Н., Тяпкин Ю.К. Синхронная сейсмическая инверсия для выявления перспективных участков в карбонатных породах юго-восточной части Западно-Сибирской платформы	76
Булацен В.Г., Халявина Л.Я., Борисюк Т.Е. Характеристики гравитационного поля прогнозных нефтегазоносных площадей в районе Днепровско-Донецкой впадины по данным спутниковой модели EGM08 и гравиметрических измерений начала XX в.	95
Гончар В.В. Восточно-Черноморская микроплита как индентор и ее орогеническое обрамление	108
Цветкова Т.А., Бугаенко И.В., Заец Л.Н. Главная геодинамическая граница и сейсмическая визуализация плюмов Восточно-Европейской платформы	137
Амашукели Т.А., Муровская А.В., Егорова Т.П., Алехин В.И. Глубинное строение Добруджи и Преддобруджинского прогиба как отражение развития Трансъевропейской шовной зоны	153
Трипольский А.А., Тополюк О.В., Гинтов О.Б. Структура земной коры центральной части Голованевской шовной зоны по данным переинтерпретации IV геотраверса ГСЗ (ПК 295—400)	172

Сумарук Ю.П., Янків-Вітківська Л.Н., Джуман Б.Б. Моделирование регионального магнитного поля с использованием сферических функций: теоретический аспект	180
Вольвач А.Е., Курбасова Г.С. Вековые вариации геомагнитного склонения в пункте "Карадаг" и глобальные гелиогеодинамические процессы	192
<u>Лазаренко М.А.</u> , Герасименко О.О., Остапчук Н.М., Шипко Н.Л. Нейросетевая оценка параметров локализации и магнитуды очагов землетрясений по начальным участкам записи сейсмического сигнала	200
Шляховый В.П., Шиян Р.В., Шляховый Р.В. Исследование полтавских сейсмоприливных записей в период событий-взрывов в Балаклее и Калиновке	215

Юбилеи

Инне Константиновне Пашкевич — 85 лет	231
---	-----

ЗМСТ

<u>Нечаєв С.В.</u> , Гінтов О.Б., Мичак С.В. Про зв'язок рідкісноземельної, рідкіснометалевої і золоторудної мінералізації з розломно-блоковою тектонікою Українського щита. 1	3
Исаев В.И., Кузьменков С.Г., Аюпов Р.Ш., Кузьмін Ю.А., Лобова Г.А., Стулов П.А. Важкодобувні запаси нафти Югри (Західна Сибір)	33
Логвінов І.М., Тарасов В.М. Електропровідність кори та мантії Східноєвропейської платформи в західній частині України за даними 2D інверсії	44
Тяпкіна О.М., Тяпкін Ю.К. Сінхронна сейсмічна інверсія для виявлення перспективних ділянок у карбонатних породах південно-східної частини Західносибірської платформи	76
Булацен В.Г., Халявіна Л.Я., Борисюк Т.Е. Характеристики гравітаційного поля прогнозних нафтогазоносних площ у районі Дніпровсько-Донецької западини за даними супутникової моделі EGM08 і гравіметричних вимірювань початку ХХ ст. ...	95
Гончар В.В. Східночорноморська мікропліта як індентор і її орогенічне обрамлення ..	108
Цветкова Т.О., Бугаєнко І.В., Заєць Л.Н. Головна геодинамічна межа і сейсмічна візуалізація плюмів Східноєвропейської платформи	137
Амашукелі Т.А., Муровська А.В., Єгорова Т.П., Альохін В.І. Глибинна будова Добруджі та Переддобруджинського прогину як відбиття розвитку Транс'європейської шовної зони	153
Трипільський О.А., Тополюк О.В., Гінтов О.Б. Структура земної кори центральної частини Голованівської шовної зони за даними переінтерпретації IV геотраверсу ГСЗ (ПК 295—400)	172
Сумарук Ю.П., Янків-Вітківська Л.М., Джуман Б.Б. Моделирование регионального магнитного поля с использованием сферических функций: теоретический аспект	180
Вольвач О.Е., Курбасова Г.С. Вікові варіації геомагнітного схилення у пункті "Карадаг" і глобальні геліогеодинамічні процеси	192
<u>Лазаренко М.А.</u> , Герасименко О.О., Остапчук Н.М., Шипко Н.Л. Нейромережеве оцінювання параметрів локалізації і магнітуд джерел землетрусів за початковими ділянками запису сейсмічного сигналу	200

Шляховий В. П., Шиян Р. В., Шляховий Р. В. Дослідження полтавських сейсмопри- пливних записів у період подій-вибухів у Балаклії та Калинівці	215
---	-----

Ювілеї

Інні Костянтинівні Пашкевич — 85 років	231
--	-----

CONTENTS

<u>Nechaev S. V.</u> , Gintov O. B., Mychak S. V. On the relation between the rare-earth — rare- metal and gold ore mineralization and fault-block tectonics of the Ukrainian Shield. 1	3
Isaev V. I., Kuzmenkov S. G., Ayupov R. Sh., Kuzmin Yu. A., Lobova G. A., Stulov P. A. Hard-to-recover reserves of Yugra oil (West Siberia)	33
Logvinov I. M., Tarasov V. N. Electrical conductivity of the crust and mantle of the East European platform in the western part of Ukraine from 2D inversion	44
Tiapkina O. M., Tyapkin Yu. K. Simultaneous seismic inversion to identify prospective areas in carbonate rocks of the southeastern part of the West Siberian Platform	76
Bulatsen V. G., Khalyavina L. Ya., Borisyuk T. E. Characteristics of the gravity field of predictive oil-gas areas in the DDD region according to satellite model EGM08 and gravity measurements at the beginning of the XX century	95
Gonchar V. V. East-European microplate as an indenter and its orogenic margin	108
Tsvetkova T. A., Bugaenko I. V., Zaets L. N. The main geodynamic border and seismic visualization of plumes under the East European Platform	137
Amashukeli T. A., Murovskaya A. V., Yegorova T. P., Alekhin V. I. The deep structure of the Dobrogea and Fore-Dobrogea trough as an indication of the development of the Trans-European suture zone	153
Trypolsky O. A., Topoliuk O. V., Gintov O. B. The structure of the Earth's crust of the central part of the Holovanivsk suture zone according to the reinterpretation of materials of IV geotraverse of DSS (PK 295—400)	172
Sumaruk Yu. P., Yankiv-Vitkovska L. M., Dzuman B. B. Modeling of regional magnetic field applying spherical functions: theoretical aspect	180
Volvach A. E., Kurbasova G. S. Secular variations of geomagnetic declination in the "Karadag" point and the global helio-geodynamic processes	192
<u>Lazarenko M. A.</u> , Gerasimenko O. A., Ostapchuk N. M., Shipko N. L. Neuromeerage asses- sment of magnitudes and parameters of localization earthquake sources by initial characters recording a seismic signal	200
Shliakhovyi V. P., Shyian R. V., Shliakhovyi R. V. Studies of the poltava seismic-tidal records during the period of explosions events in Balakliya and Kalynivka	215

Jubilees

Inna Konstantinovna Pashkevich is 85	231
--	-----