

ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ Geophysical journal

ЖУРНАЛ

Основан в июле 1979 г.

Выходит 6 раз в год

Том 40

Международный
журнал

An International
Journal

№ 3 • 2018

СОДЕРЖАНИЕ

- Гинтов О.Б., Ентин В.А., Мычак С.В., Павлюк В.Н., Гуськов С.И.* Уникальные базит-метабазитовые структуры Побужского горнорудного района, их геологическое значение и перспективы рудоносности (по геофизическим и геологическим данным) 3
- Старостенко В.И., Куприенко П.Я., Макаренко И.Б., Савченко А.С., Легостаева О.В.* Трехмерная плотностная модель земной коры центральной части Голованевской шовной зоны Украинского щита 27
- Исаев В.И., Лобова Г.А., Стоцкий В.В., Фомин А.Н.* Геотермия и зональность сланцевой нефтеносности Колтогорско-Уренгойского палеорифта (юго-восток Западной Сибири) 54
- Бойченко С., Волощук В., Кучма Т., Сердюченко Н.* Долговременные измерения термического индекса континентальности, амплитуды и фазы сезонных вариаций температуры в Украине 81
- Левашов С.П., Якимчук Н.А., Корчагин И.Н.* Инновационные геоэлектрические методы: многолетний опыт применения для оперативного решения практических задач приповерхностной геофизики 97
- Гордиенко В.В.* О движении литосферных плит в океанах и переходных зонах 129
- Долмаз М.Н., Оксум Е., Эрбек Е., Тутунсатар Х.Е., Элиток О.* Интерпретация магнитных аномалий в кальдере Гелькюк, Испарта, Юго-Западная Турция 145
- Андрущенко Ю.А., Осагчий В.И., Лящук А.И., Корниенко И.В.* Зависимость магнитных оценок от мощностей химических взрывов на промышленных карьерах в пределах Украинского щита 157

<i>Пігулевський П.І., Тяпкін О.К., Свістун В.К.</i> Применение геофизических методов для решения гидрогеоэкологических задач на территории Южного Кривбасса	165
<i>Сумарук Т.П., Сумарук П.В.</i> Особенности вековых вариаций геомагнитного поля в 20-м цикле солнечной активности	179
<i>Скопиченко І.М., Фінчук В.В., Верельська Н.В.</i> Определение зон скопления газа метана в углепородных массивах методом точечного электромагнитного зондирования (на примере угольного бассейна San Juan, США)	192
<i>Ващенко В.Н., Кордуба І.Б., Лоза Е.А., Патлашенко Ж.І., Банников А.А., Кризская Ю.М.</i> Статистика смерчей на территории Украины на основе новых данных	199

ЗМІСТ

<i>Гінтов О.Б., Єнтін В.А., Мичак С.В., Павлюк В.М., Гуськов С.І.</i> Унікальні базит-метабазитові структури Побузького гіорничорудного району, їх геологічне значення й перспективи рудоносності (за геофізичними та геологічними даними)	3
<i>Старостенко В.І., Купрієнко П.Я., Макаренко І.Б., Савченко О.С., Легостаєва О.В.</i> Тривимірна щільнісна модель земної кори центральної частини Голованівської шовної зони Українського щита	27
<i>Ісаєв В.І., Лобова Г.А., Стоцький В.В., Фомін О.М.</i> Геотермія й зональність сланцевої нафтоносності Колтогорсько-Уренгойського палеорифта (південний схід Західного Сибіру)	54
<i>Бойченко С., Волощук В., Кучма Т., Сердюченко Н.</i> Довгочасові зміни термічного індексу континентальності, амплітуди та фази сезонних варіацій температури в Україні	81
<i>Левашов С.П., Якімчук М.А., Корчагін І.М.</i> Інноваційні геоелектричні методи: багатолітній досвід використання для оперативного рішення практичних задач приповерхневої геофізики	97
<i>Гордієнко В.В.</i> Про рух літосферних плит в океанах і перехідних зонах	129
<i>Долмаз М.Н., Оксум Е., Ербек Е., Тутунсарар Х.Е., Еліток О.</i> Інтерпретація магнітних аномалій в кальдері Гелькюк, Іспарта, Південно-Західна Туреччина	145
<i>Андрущенко Ю.А., Осагчий В.І., Лящук О.І., Корнієнко І.В.</i> Залежність магнітудних оцінок від потужностей хімічних вибухів на промислових кар'єрах у межах Українського щита	157
<i>Пігулевський П.І., Тяпкін О.К., Свістун В.К.</i> Застосування геофізичних методів для вирішення гідрогеокологічних завдань на території Південного Кривбасу	165
<i>Сумарук Т.П., Сумарук П.В.</i> Особливості вікових варіацій геомагнітного поля у 20-му циклі сонячної активності	179
<i>Скопиченко І.М., Фінчук В.В., Вергельська Н.В.</i> Визначення зон скупчення газу метану у вуглепородних масивах методом точкового електромагнітного зондування (на прикладі вугільного басейну San Juan, США)	192
<i>Ващенко В.М., Кордуба І.Б., Лоза Є.А., Патлашенко Ж.І., Банников О.О., Кризська Ю.М.</i> Статистика смерчів на території України на основі нових даних	199

CONTENTS

<i>Gintov O.B., Entin V.A., Mychak S.V., Pavlyuk V.N., Guskov S.I.</i> Unique basite-metabasite structures of the Pobuzhsky ore mining region, their geological significance and ore-bearing prospects (by geophysical and geological data)	3
<i>Starostenko V.I., Kuprienko P.Ya., Makarenko I.B., Savchenko A.S., Legostaeva O.V.</i> Three-dimensional Earth's crust density model of the central part of the Golovanevsk suture zone of the Ukrainian Shield	27
<i>Isaev V.I., Lobova G.A., Stotskiy V.V., Fomin A.N.</i> Geothermy and zoning of shale oil prospects of the Koltogor-Urengoy paleorift (southeastern part of West Siberia)	54
<i>Boychenko S., Voloshchuk V., Kuchma T., Serdyuchenko N.</i> Long-time changes of the thermal continentality index, the amplitudes and the phase of the seasonal temperature variation in Ukraine	81
<i>Levashov S.P., Yakymchuk N.A., Korchagin I.N.</i> Innovative geoelectric methods: multi-year experience of application for the practical problems of near-surface geophysics operative solution	97
<i>Gordienko V.V.</i> On the motion of lithospheric plates in the oceans and transition zones ..	129
<i>Dolmaz M.N., Oksum E., Erbek E., Tutunsatar H.E., Elitok O.</i> The nature and origin of magnetic anomalies over the Gölcük caldera, Isparta, South-Western Turkey	145
<i>Andrushchenko Yu.A., Osadchy V.I., Lyashchuk O.I., Korniyenko I.V.</i> Dependence of magnitude evaluation of chemical exposure characteristics at industrial careers within the boundaries of the Ukrainian Shield	157
<i>Pigulevskiy P.I., Tyapkin O.K., Svistun V.K.</i> Application of geophysical methods for solving hydrogeoecological problems in the Southern Kryvbas territory	165
<i>Sumaruk T.P., Sumaruk P.V.</i> Peculiarities of the geomagnetic field secular variations at the 20 th solar activity cycle	179
<i>Skopychenko I., Finchuk V., Vergelska N.</i> Determination of areas of gas methane accumulation in carbon-mass massives by transient electromagnetic sounding method (on the example of the San Juan coal basin, USA)	192
<i>Vashchenko V.M., Korduba I.B., Loza Ye.A., Patlashenko Zh.I., Bannikov O.O., Kryzaska Yu.M.</i> Tornado statistics in Ukraine based on new data	199