

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНЫ
ИНСТИТУТ ГЕОФИЗИКИ

ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ

Geophysical journal

ЖУРНАЛ

Основан в июле 1979 г.

Выходит 6 раз в год

Том 42

Международный
журнал

An International
Journal

№ 5 • 2020

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Лукин А.Е., Шестопалов В.М.</i> Силицид железа — показатель минерального состава мантии Земли?	3
<i>Кутас Р.И.</i> Геотектонические и геотермические условия зон флюидной и газовой разгрузки в Черном море.....	16
<i>Стовба С.Н., Попадюк И.В., Фенота П.А., Хрящевская О.И.</i> Геологическое строение и тектоническая эволюция украинского сектора Черного моря.....	53
<i>Егорова Т.П., Муровская А.В.</i> Припятский прогиб как возможный канал мантийной дегазации: глубинное строение и положение в зоне сочленения Сарматии и Фенноскандии	107
<i>Коржов Ю.В., Лобова Г.А., Исаев В.И., Стариков А.И., Кузина М.Я.</i> Генезис углеводородов Доюрского комплекса Ханты-Мансийского месторождения (зона локального сжатия Западно-Сибирской плиты)	130
<i>Корчин В.А., Буртный П.А., Карнаухова Е.Е.</i> Плотность магматических, ультраметаморфических пород Украинского щита в модельных глубинных условиях земной коры (экспериментальные данные).....	148
<i>Буртнев Р.З., Карганец В.Ю.</i> Модель главных компонент в макросейсмике.....	172
<i>Сумарук Т.П., Сумарук П.В.</i> Отображение хейловских циклов солнечной активности в вековых вариациях геомагнитного поля	183
<i>Гринь Д.Н.</i> Разломно-блоковое строение границы Мохо под центральной частью Донецкого складчатого сооружения (по линии сейсмического профиля DOBReFlection2000).....	193
Научные сообщения	
<i>Бойченко С.Г., Голубка О.С., Карамушка В.И.</i> О влиянии условий окружающей среды на распространение вируса SARS-CoV-2 в Украине	205
<i>Хазан Я.М.</i> Коронавирусное благоухание.....	233
Юбилей	
<i>Штаталов Н.Н.</i> Профессор Павел Стефанович Воронов (к 100-летию со дня рождения)	249
Потери науки	
<i>Светлой памяти Полины Яковлевны Куприенко</i>	262

ЗМІСТ

<i>Лукін О.Ю., Шестопалов В.М.</i> Силіцид заліза — показник мінерального складу мантії Землі? ... 3	
<i>Кутас Р.І.</i> Геотектонічні та геотермічні умови зон флюїдного і газового розвантаження в Чорному морі..... 16	16
<i>Стовба С.М., Попадюк І.В., Фенота П.О., Хрящевська О.І.</i> Геологічна будова та тектонічна еволюція українського сектора Чорного моря 53	53
<i>Єгорова Т.П., Муровська Г.В.</i> Прип'ятський прогин як можливий канал мантійної дегазації: глибинна будова і положення в зоні зчленування Сарматії і Фенноскандії 107	107
<i>Коржов Ю.В., Лобова Г.А., Ісаєв В.І., Старіков А.І., Кузіна М.Я.</i> Генезис вуглеводнів доюрського комплексу Ханти-Мансійського родовища (зона локального стиснення Західносибірської плити)..... 130	130
<i>Корчин В.О., Буртний П.О., Карнаухова О.Є.</i> Густина магматичних та ультраметаморфічних порід Українського щита в модельних глибинних умовах земної кори (експериментальні дані)..... 148	148
<i>Буртієв Р.З., Карданець В.Ю.</i> Модель головних компонент у макросейсміці 178	178
<i>Сумарук Т.П., Сумарук П.В.</i> Відображення хейлівських циклів сонячної активності у вікових варіаціях геомагнітного поля 183	183
<i>Гринь Д.М.</i> Розломно-блокова будова межі Мохо під центральною частиною Донецької складчастої споруди (за лінією сейсмічного профілю DOBReflection2000)..... 193	193

Наукові повідомлення

<i>Бойченко С.Г., Голубка О.С., Карамушка В.І.</i> Про вплив умов довкілля на поширення вірусу SARS-CoV-2 в Україні 205	205
<i>Хазан Я.М.</i> Коронавірусні пахощі..... 233	233

Ювілеї

<i>Шаталов Н.Н.</i> Професор Павло Стефанович Воронов (до 100-річчя з дня народження)..... 249	249
--	-----

Втрати науки

<i>Світлої пам'яті Поліни Яківни Куприєнко</i> 262	262
--	-----

CONTENTS

<i>Lukin A.E., Shestopalov V.M.</i> Ferrosilicide as indicator of mineral composition of the Earth mantle? ... 3	
<i>Kutas R.I.</i> Geotectonic and geothermal conditions of the gas discharge zones in the Black Sea..... 16	16
<i>Stovba S.M., Popadyuk I.V., Fenota P.O., Khriachtchevskaia O.I.</i> Geological structure and tectonic evolution of the Ukrainian sector of the Black Sea 53	53
<i>Yegorova T.P., Murovskaya A.V.</i> Pripyat trough as a possible channel of mantle degassing: deep structure and position in the junction zone of Sarmatia and Fennoscandia..... 107	107
<i>Korzhov Yu.V., Lobova G.A., Isaev V.I., Starikov A.I., Kuzina M.Ya.</i> Hydrocarbons genesis of pre-Jurassic complex in Khanty-Mansiysk field (the zone of West Siberian plate local compression)..... 130	130
<i>Korchyn V.A., Burtnyi P.A., Karnaukhova E.Ye.</i> The density of magmatic, ultrametamorphic rocks of the Ukrainian shield in model deep conditions of the Earth's crust (experimental data)..... 148	148
<i>Burtiev R.Z., Cardanets V.Yu.</i> Principal component model in macroseismicity 178	178
<i>Sumaruk T.P., Sumaruk P.V.</i> Reflection of the solar activity Hale cycles on the geomagnetic field secular variations..... 183	183
<i>Gryn D.M.</i> Fault-blocky structure of the Moho boundary under the central part of the Donets folded structure (along the line of the seismic profile DOBReflection2000) 193	193

Scientific communications

<i>Boychenko S.G., Holubka O.S., Karamushka V.I.</i> About the influence of environmental conditions on the distribution of the SARS-CoV-2 virus in Ukraine..... 205	205
<i>Khazan Ya.M.</i> Coronavirus fragrance..... 233	233

Jubilees

<i>Shatalov N.N.</i> Professor Pavel Stephanovich Voronov (to the centenary of his birthday) 249	249
--	-----

Losses of Science

<i>Bright memory of Polina Yakovlevna Kuprienko</i> 262	262
---	-----