

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ ГЕОФІЗИКИ

ГЕОФІЗИЧЕСКИЙ Geophysical journal

ЖУРНАЛ

Заснований у липні 1979 р.

Публікується 6 разів на рік

Том 45

Міжнародний
журнал

An International
Journal

№ 6 • 2023

ЗМІСТ

<i>Єнтін В.А., Гінтов О.Б., Мичак С.В., Павлюк В.М., Ніколаєвський В.П.</i> Перспективи Побузького гірничорудного району як агломерації родовищ рудних і нерудних корисних копалин для відбудови народного господарства України у післявоєнний період.....	3
<i>Верпаховська О., Чорна О.</i> Коректність скінченно-різницевих задач продовження часового та хвильового полів для міграційного зображення границі фундаменту.....	36
<i>Кулик В.В., Бондаренко М.С.</i> Універсальний апаратний модуль радіоактивного каротажу для дослідження нафтогазових колекторів у процесі буріння.....	50
<i>Гнилко О., Муровська А., Богданова М.</i> Характерні структури зон меланжів в Українських Карпатах.....	67
<i>Христюк Б., Горбачова Л.</i> Методики довгострокового прогнозування строків руйнування льодоставу та очищення від льоду водосховищ Дніпровського каскаду за телеконнекційними показниками.....	87
<i>Максимчук В.Ю., Анікеєв С.Г., Мончак А.С., Кудеравець Р.С., Пиріжок Н.Б.</i> Структурно-тектонічні особливості Закарпатського прогину за даними гравімагнітометрії.....	102
<i>Міхеєва Т.Л., Дрогицька Г.М., Лапіна О.П.</i> Гравітаційне моделювання рудних габродів Корсунь-Новомиргородського плутону.....	127
<i>Пігулевський П.І., Нагорний В.В.</i> Прогнозування землетрусів на підставі аналізу коливань рівня води в контрольній свердловині.....	144
<i>Йілмаз Н.</i> Обробка гравітаційних даних, аномалія Буге та гравітаційне збурення.....	153
<i>Щипцов О.А., Гончаров О.Ю.</i> Участь українських вчених у дослідженнях стану забруднення західної частини Чорного моря у рамках проєкту «Black Sea SIERRA».....	162
Зведений зміст.....	172

CONTENTS

<i>Yentín V.A., Gintov O.B., Mychak S.V., Pavlyuk V.N., Nikolaevsky V.P.</i> Prospects of the Bug mining district as an agglomeration of ore and non-ore mineral deposits for the reconstruction of the national economy of Ukraine in the post-war period	3
<i>Verpakhovska O., Chorna O.</i> The correctness of the finite-difference problems of the time- and wave fields continuation for the migration image of the basement boundary	36
<i>Kulyk V., Bondarenko M.</i> Universal apparatus module of radioactivity logging for the investigation of oil-and-gas reservoirs while drilling	50
<i>Hnylko O., Murovskaya A., Bohdanova M.</i> Characteristics structures of the mélange zones in the Ukrainian Carpathians.....	67
<i>Khrystiuk B., Gorbachova L.</i> Long-term forecasting methods of dates of ice break-up and disappearance at the Dnipro Cascade Reservoirs by teleconnection indicators	87
<i>Maksymchuk V.Yu., Anikeyev S.G., Monchak L.S., Kuderavets R.S., Pyrizhok N.B.</i> Structural and tectonic features of the Transcarpathian trough according to gravity and magnetic data	102
<i>Mikheeva T.L., Drogitskay G.M., Lapina O.P.</i> Gravity modeling of ore gabbroids Korsun-Novomirhorod pluton	127
<i>Pigulevskiy P.I., Nahornyi V.V.</i> Earthquake prediction based on the analysis of water level fluctuations in the control well	144
<i>Yilmaz N.</i> Gravity data reduction, Bouguer anomaly, and gravity disturbance	153
<i>Shchiptsov O.A., Goncharov O.Yu.</i> European research project on the state of pollution in the Black Sea «Black Sea SIERRA»: mission and participation of Ukrainian oceanographers.....	162
Contents of volume 45	172