

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

№ 2 • 2023

ЗМІСТ

Логвінов І.М., Горгієнко І.В., Тарасов В.М., Логвінова А.М. Геоелектрична модель земної кори та верхів мантиї Дністровсько-Бузького мегаблока Українського щита.....	3
Муровська А., Верпахівська О., Гнилко О., Чорна О., Єгорова Т. Закарпатський прогин: дослідження зон зниженої швидкості у земній корі за даними регіональних сейсмічних профілів.....	30
Єнтін В.А., Гінтов О.Б., Орлюк М.І., Марченко А.В. Локальні магнітні аномалії Українського щита як індикатори прояву різновікових етапів осередково-каналного магматизму	44
Бойченко С., Майданович Н. Напівемпірична модель просторово-часового розподілу приземної температури на рівнинній частині території України.....	63
Скринник О.Я., Бубін С.М. Чисельне моделювання формування радіоактивного забруднення України після Чорнобильської катастрофи: вплив вхідних метеорологічних даних на невизначеність результату	77
Роганов Ю.В., Стовас А., Роганов В.Ю. Властивості сингулярних точок в особливому випадку орторомбічних середовищ	94
Гінтов О.Б., Мичак С.В., Усенко О.В., Лазаренко О.Є. Щодо дискусії стосовно бузької серії Середнього Побужжя (Український щит).....	108
Белевич Р.Р., Андріанова О.Р., Батурев О.А., Скіна М.І. Особливості процесів конвекції та інтрузії вод на межі шару сірководневого зараження у Чорному морі в кліматичний період 1991—2020 років	122
Свистун В.К., Пігулевський П.Г. Результати геофізичних досліджень на острові Зміїний.....	134

Пам'яті вченого

Бойченко С., Майданович Н., Скринник О. Essai пам'яті професора Волощука Володимира Михайловича	147
---	-----

CONTENTS

<i>Logvinov, I.M., Gordienko, I.V., Tarasov, V.N., Logvinova, A.N.</i> Geoelectric model of the Earth's crust and upper mantle of the Dniester-Bug megablock of the Ukrainian Shield	3
<i>Murovskaya A., Verpakhovska O., Hnylko O., Chorna O., Yegorova T.</i> Transcarpathian Depression: Study of Low-Velocity Zones in the Earth's Crust Based on the Seismic Regional Profiles Data	30
<i>Yentyn V.A., Gintov O.B., Orlyuk M.I., Marchenko A.V.</i> Local magnetic anomalies of the Ukrainian Shield as indicators of the manifestation of different-age stages of focal-channel magmatism.....	44
<i>Boychenko S., Maidanovych N.</i> Semi-empirical model of the spatiotemporal surface temperature distribution on the plain part of Ukraine	63
<i>Skrynyk O.Y., Bubyn S.M.</i> Numerical simulation of the radioactive contamination of Ukraine after the Chornobyl disaster: the influence of the input meteorological data on the results uncertainty	77
<i>Roganov Yu.V., Stovas A., Roganov V.Yu.</i> Properties of singular points in a special case of orthorhombic media	94
<i>Gintov O.B., Mychak S.V., Usenko O.V., Lazarenko O.E.</i> Concerning the discussion about the Bug series of the Middle Bug (Ukrainian shield)	108
<i>Belevich R.R., Andrianova O.R., Batyrev O.A., Skipa M.I.</i> Features of the processes of convection and water intrusion at the boundary of the hydrogen sulfide contamination layer in the Black Sea in the climatic period 1991—2020....	122
<i>Svistun V.C., Pigulevskiy P.I.</i> Results of geophysical research on the Zmiyinyy island	134

In memoriam of a scientist

<i>Boychenko S., Maidanovych N., Skrynyk O.Y.</i> Essai in memory of Professor Voloshchuk Volodymyr Mykhailovych	147
--	-----