

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНЫ
ИНСТИТУТ ГЕОФИЗИКИ

ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ Geophysical journal

ЖУРНАЛ

Основан в июле 1979 г.

Выходит 6 раз в год

Том 44

Международный
журнал

An International
Journal

№ 1 • 2022

ЗМІСТ

<i>Бондаренко М.С., Кулик В.В.</i> Визначення інженерно-геофізичних параметрів ґрунтів на будівельних майданчиках і для сейсмічного мікрорайонування (методична і метрологічна складові технології)	3
<i>Матвієнко С.А.</i> Релятивістська гравіметрія	23
<i>Привалов В.О., Піронон Ж., де Донато Ф., Мішель Р., Ізар А., Морло К., Панова О.А.</i> Мультимасштабна картина структурного успадкування систем тріщин у вугленосних товщах Лотаринзько-Саарського вугільного басейну	40
<i>Гінтов О.Б.</i> Що відбувалося з ранньодокембрійськими гранулітовими комплексами Побужжя (Український щит) та поясу Лімпопо (Південна Африка) та як їх стратифікувати? Погляд тектоніста	55
<i>Мичак С.В., Бакаржієва М.І., Фарфуляк Л.В., Марченко А.В.</i> Внутрішня будова і кінематика Звіздаль-Заліської та Брусилівської зон розломів Українського щита за результатами тектонофізичних і магнітометричних досліджень	83
<i>Старостенко В.І., Муровська О.В., Єгорова Т.П., Гінтов О.Б., Амашукелі Т.А.</i> Нафтогазоносність Передкарпатської області у зв'язку із системою регіональних розломів та глибинною будовою	111
<i>Заблоцький Ф.Д., Максимчук В.Ю., Джуман Б.Б.</i> Про побудову гравіметричної моделі геоїда на територію Львівської області	124
<i>Безручко К.А., Пимоненко Л.І., Каргаполов А.А., Барановський В.Г.</i> Фрактально-хвильова природа геологічного середовища кам'яновугільних відкладів Донбасу	131
<i>Белевич Р.Р., Андріанова О.Р., Скіпа М.І.</i> Сезонні зміни положення верхньої межі сірководневої зони Чорного моря у зв'язку з характером розвитку динамічних процесів ..	145
<i>Рокитянський І.І., Терешин А.В.</i> Геоелектрична структура Донбасу	158

Інформація

Starostenko V.I., Rusakov O.M., Amashukeli T.A. «Геофизический журнал» — найкращий журнал України у розділі «Earth Sciences»..... 173

Ювілеї

До 80-річчя від дня народження академіка НАН України
Валерія Миколайовича Єремєєва 176

CONTENTS

<i>Bondarenko M.S., Kulyk V.V.</i> Determination of engineering geophysical parameters of grounds on building sites and for seismic microzonation (methodical and metrological components of technology)	3
<i>Matviienko S.A.</i> Relativistic gravimetry	23
<i>Pryvalov V., Pironon J., de Donato P., Michels R., Izart A., Morlot C., Panova O.</i> Multi-scale structural inheritance of fracture systems pattern in coal-bearing measures of the Lorraine-Saar coal Basin	40
<i>Gintov O.B.</i> What happened to the Early Precambrian granulite complexes of the Bug region (Ukrainian shield) and the Limpopo belt (South Africa) and how to stratify them? A tectonist's view	55
<i>Mychak S.V., Bakarzhyeva M.I., Farfuliak L.V., Marchenko A.V.</i> The inner structure and kinematics of the Zvizdal-Zalisk and Brusyliv fault zones of the Ukrainian shield by the results of tectonophysical, magnetometrical data	83
<i>Starostenko V.I., Murovskaya A.V., Yegorova T.P., Gintov O.B., Amashukeli T.A.</i> The relationship of the oil and gas fields of the Forecarpathian region with the regional faults system and deep structure	111
<i>Zablotskyi F., Maksymchuk V., Dzhuman B.</i> On the construction of gravimetric geoid model on the Lviv region area.....	124
<i>Bezruchko K.A., Pimonenko L.I., Kargapolov A.A., Baranovskiy V.G.</i> Fractal-wave nature of the geological environment of coal formation at Donbas.....	131
<i>Belevich R.R., Andrianova O.R., Skipa M.I.</i> The seasonal changes in the position of the upper boundary of the Black Sea hydrogen sulfide zone due to the nature of the dynamic processes development.....	145
<i>Rokityansky I.I., Tereshyn A.V.</i> Donbas geoelectrical structure	158

Information

Starostenko V.I., Rusakov O.M., Amashukeli T.A. «Geophysical Journal» — the best Ukrainian journal in the field «Earth Sciences»..... 173

Jubilees

To the 80th anniversary of the Valery Mykolaevich Yeremeev, Academician
of the National Academy of Sciences of Ukraine 176