

ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ

Geophysical journal

ЖУРНАЛ

Основан в июле 1979 г.

Выходит 6 раз в год

Том 40

Международный
журнал

An International
Journal

№ 5 • 2018

СОДЕРЖАНИЕ

Старостенко В.И., Кендзера А.В., Легостаева О.В. Институт геофизики им. С.И. Субботина НАН Украины к 100-летним юбилеям Академии и ее Президента Бориса Евгеньевича Патона.....	3
Пономаренко А.Н., Гинтов О.Б., Степанюк Л.М. О так называемых "лейкогранулитовой формации" и "зеленолевадовской свите" раннего докембрия Украинского щита.....	47
Арясова О.В., Хазан Я.М. От глобальной тектоники к глобальной геодинамике.....	71
Пашкевич И.К., Русаков О.М., Кутас Р.И., Гринь Д.Н., Старостенко В.И., Яник Т. Строение литосферы по комплексному анализу геолого-геофизических данных вдоль профиля DOBREFraction'99/DOBRE-2 (Восточно-Европейская платформа — Восточно-Черноморская впадина).....	98
Усенко О.В. Геодинамический процесс и его геологические проявления на континентах.....	137
Бурахович Т.К., Кушнир А.Н., Ильенко В.А. Геоэлектрические исследования нефтегазоносного района южного борта центральной части Днепровско-Донецкой впадины.....	172
Русаков О.М., Кутас Р.И. Мантийное происхождение метана в Черном море.....	191
Рокитянский И.И., Соколова Е.Ю., Терешин А.В., Яковлев А.Г. и Рабочая группа LADOGA. Аномалии электропроводности в зонах сочленения архейских и протерозойских геоблоков Украинского и Балтийского щитов.....	208

Бахмутов В.Г., Поляченко Е.Б., Черкес С.И. Проблемы палеомагнетизма докембрия территории Украины.....	245
Гордиенко И.В., Гордиенко В.В., Завгородняя О.В. Геотермальные ресурсы Украины	269
Забулонов Ю.Л., Бойченко С.Г., Жолуденко О.А., Бугера М.А. Тенденции в изменении климата и водности в средне-нижней части бассейна реки Южный Буг (в районе расположения Южно-Украинской атомной электростанции)	286

Юбилей

Старостенко В.И. Еще несколько слов о Борисе Евгеньевиче Патоне.....	301
Виталию Николаевичу Пилипенко — 80 лет	305

ЗМІСТ

Старостенко В.І., Кендзера О.В., Легостаєва О.В. Інститут геофізики ім. С.І. Субботіна НАН України до 100-річного ювілею Академії та її Президента Бориса Євгеновича Патона	3
Пономаренко О.М., Гінтов О.Б., Степанюк Л.М. Про так звані "лейкогранулітову формацію" та "зеленолевадівську свиту" раннього докембрію Українського щита	47
Арясова О.В., Хазан Я.М. Від глобальної тектоніки до глобальної геодинаміки	71
Пашкевич І.К., Старостенко В.І., Русаков О.М., Кутас Р.І., Гринь Д.М., Янік Т. Будова літосфери з комплексного аналізу геолого-геофізичних даних уздовж профілю DOBREfraction'99/DOBRE-2 (Східноєвропейська платформа — Східночорноморська западина)	98
Усенко О.В. Геодинамічний процес і його геологічні прояви на континентах	137
Бурахович Т.К., Іл'єнко В.А., Кушнір А.М. Геоелектричні дослідження нафтогазоносного району південного борту центральної частини Дніпровсько-Донецької западини	172
Рокитянський І.І., Соколова О.Ю., Терешин А.В., Яковлев А.Г. і робоча група LADOGA. Аномалії електропровідності в зонах зчленування архейських та протерозойських геоблоків Українського та Балтійського щитів	208
Бахмутов В.Г., Поляченко Є.Б., Черкес С.І. Проблеми палеомагнетизму докембрію території України	245
Гордієнко І.В., Гордієнко В.В., Завгородня О.В. Геотермальні ресурси України	269
Забулонов Ю.Л., Бойченко С.Г., Жолуденко О.О., Бугера М.А. Тенденції в зміні клімату і водності у середньо-нижній частині басейну річки Південний Буг (в районі розташування Южно-Української атомної електростанції)	286

Ювілеї

Старостенко В.І. Ще декілька слів про Бориса Євгеновича Патона	301
Віталію Миколайовичу Пилипенко — 80 років	305

CONTENTS

Starostenko V.I., Kendzera A.V., Legostaeva O.V. S.I. Subbotin Institute of geophysics of NAS of Ukraine on the occasion of centenaries of the Academy and its President Boris Yevgenievich Paton	3
Ponomarenko A.N., Gintov O.B., Stepanyuk L.M. On the so-called "leukogranulite formation" and "greenlevada suite" of Early Precambrian of the Ukrainian Shield	47
Aryasova O.V., Khazan Ya.M. From global tectonics to global geodynamics	71
Pashkevich I.K., Rusakov O.M., Kutas R.I., Gryn D.N., Starostenko V.I., Janik T. Lithospheric structure based on integrated analysis of geological-geophysical data along the DOBREfraction'99/DOBRE-2 profile (the East European Platform — the East Black Sea Basin)	98
Usenko O.V. Geodynamic process and its geologic manifestations in the continents	137
Burakhovich T.K., Kushnir A.M., Ilyenko V.A. Geoelectric studies of the oil and gas bearing area on the southern slope of the central part of the Dnieper-Donets Basin	172
Rusakov O.M., Kutas R.I. Mantle origin of methane in the Black Sea	191
Rokityansky I.I., Sokolova E.Yu., Tereshyn A.V., Yakovlev A.G. & LADOGA Working group. Electrical conductivity anomalies in the joint zones of Archean and Proterozoic geoblocks on the Ukrainian and Baltic Shields	208
Bakhmutov V.G., Poliachenko I.B., Cherkes S.I. Problems of Precambrian paleomagnetism in the territory of Ukraine	245
Gordienko I.V., Gordienko V.V., Zavgorodnyaya O.V. Geothermal resources of Ukraine	269
Zabulonov Yu.L., Boychenko S.G., Zholudenko O.O., Buhera M.A. The tendencies of climate change and water regime of the middle-lower part in the basin of Southern Bug River (in the region of location of the South-Ukrainian Nuclear Power Plant)	286

Jubilees

Starostenko V.I. A few words about Boris Yevgenievich Paton	301
Vitaliy Nikolaevich Pilipenko is 80	305