



ЗМІСТ

<i>Шестопалов В.М., Макаренко О.М.</i> Про деякі результати досліджень, які розвивають ідею В.І. Вернадського про «газове дихання» Землі. Стаття 2. Глибинні процеси дегазації надр	7
<i>Мельничук Г.В.</i> Тектоніка і походження Волинського палеозойського підняття ..	28
<i>Гранова А.К., Волинська В.О.</i> Геологічна будова узбережжя кайнозойських відкладів Сасицького лиману (Північно-Західне Причорномор'я)	39
<i>Поліщук А.М.</i> Виділення і кореляція сергіївської світи в нижньому венді Волино-Поділля	45
<i>Вдовенко М.В.</i> Історія вивчення палеозойських форамініфер України та їх значення для стратиграфії	52
<i>Наседкін Є.І.</i> Характеристики еолових потоків твердої речовини в зоні взаємодії суходолу та моря	65
<i>Артеменко Г.В., Шумлянський Л.В., Беккер О.Ю., Демедюк В.В., Гоголев К.І.</i> Вік залізисто-кременисто-вулканогенної формації Чортомлицького залізородного родовища (Середньопридніпровський мегаблок Українського щита)	74
<i>Дубина О.В., Кривдік С.Г.</i> Геохімічні та петрологічні особливості лужних гранітоїдів Українського щита	83
<i>Лялько В.І., Шпортюк З.М., Сибірцева О.М., Дугін С.С.</i> Дослідження гіперспектральних індексів червоного краю для визначення змін рослинного покриву над нафтовим родовищем за даними спектрометричної зйомки	95
<i>Ситніков А.Б., Ситнікова В.А.</i> Обґрунтування закономірностей фазового перетворення рідкої та пароподібної вологи в системі «грунт–повітря–водойма» ...	104
Ювілеї	
<i>ДЕМЧИШИН МИХАЙЛО ГОРДІЙОВИЧ</i> (До 80-річчя від дня народження)	114
Втрати науки	
<i>Пам'яті ОЛЕКСАНДРА КОСТЯНТИНОВИЧА ЩОГОЛЄВА</i>	117



СОДЕРЖАНИЕ

<i>Шестопалов В.М., Макаренко А.Н.</i> О некоторых результатах исследований, развивающих идею В.И. Вернадского о «газовом дыхании» Земли. Статья 2. Глубинные процессы дегазации недр	7
<i>Мельничук Г.В.</i> Тектоника и происхождение Волынского палеозойского поднятия	28
<i>Гранова А.К., Волынская В.О.</i> Геологическое строение кайнозойских отложений побережья Сасыкского лимана (Северо-Западное Причерноморье)	39
<i>Полищук А.Н.</i> Выделение и корреляция сергеевской свиты в нижнем венде Волыно-Подоллии	45
<i>Вдовенко М.В.</i> История изучения палеозойских фораминифер Украины и их значение для стратиграфии	52
<i>Наседкин Е.И.</i> Характеристики эоловых потоков твердого вещества в зоне взаимодействия суши и моря	65
<i>Артеменко Г.В., Шумлянский Л.В., Беккер А.Ю., Демедюк В.В., Гоголев К.И.</i> Возраст железисто-кремнисто-вулканогенной формации Чертомлыкского железорудного месторождения (Среднеприднепровский мегаблок Украинского щита)	74
<i>Дубина А.В., Кривдик С.Г.</i> Геохимические и петрологические особенности щелочных гранитоидов Украинского щита	83
<i>Лялько В.И., Шпортюк З.М., Сибирцева А.Н., Дугин С.С.</i> Исследования гиперспектральных индексов красного края для определения изменений растительного покрова над нефтяным месторождением по данным спектрометрической съемки	95
<i>Ситников А.Б., Ситникова В.А.</i> Обоснование закономерностей фазового преобразования жидкой и парообразной влаги в системе «грунт–воздух–водоем»	104
Юбилеи	
<i>ДЕМЧИШИН МИХАИЛ ГОРДЕЕВИЧ</i> (К 80-десятилетию со дня рождения)	114
Утраты науки	
<i>Памяти АЛЕКСАНДРА КОНСТАНТИНОВИЧА ЩОГОЛЕВА</i>	117



CONTENTS

<i>Shestopalov V.M., Makarenko A.N.</i> Some results of studies developing the V.I. Vernadsky's idea about «gas breathing» of the Earth. Paper 2. Depth degassing process in the earth interior	7
<i>Melnychuk G.V.</i> Tectonics and the origin of Volynian Paleozoic rising	28
<i>Granova A.K., Volynskaya V.O.</i> Geological structure of the cainozoic deposits of the Sasyk estuary coast (the North-West Near Black region)	39
<i>Polishchuk A.M.</i> Selection and correlation of the sergiivska suite in lower vend of the Volyn-Podillya	45
<i>Vdovenko M.V.</i> The research history of Paleozoic foraminifera of Ukraine and their stratigraphical value	52
<i>Nasedkin E.I.</i> Characteristics of aeolian solid flows in the interaction zone of land and sea	65
<i>Artemenko G.V., Shumlyanskiy L.V., Bekker A.Yu., Demedyuk V.V., Gogolev K.I.</i> The age of ferruginous-siliceous-volcanogenic formations of Chertomlyk iron deposit (Middle Dnieper megablock of Ukrainian shield)	74
<i>Dubyna O.V., Kryvdik S.G.</i> Geochemical and petrological features of the alkaline granites of the Ukrainian shield	83
<i>Lyalko V.I., Shportiuk Z.M., Sibirtseva O.M., Dugin S.S.</i> Research of hyperspectral red edge indices for vegetation cover change detection over the oil field using spectrometric survey data	95
<i>Sitnikov A.B., Sitnikova V.A.</i> The substantiation for the regularities of phase transformation of liquid and vaporous moisture in «soil–air–water body» system	104

Jubilees

<i>DEMCHYSHYN MYKHAILO GORDIJOVYCH</i> (On the eighty-year-old Jubilee)	114
---	-----

Losses of Science

In memory <i>OLEXANDR KOSTYANTINOVICH SHCHOGOLEV</i>	114
--	-----