
ЗМІСТ

ЗАГАЛЬНА ТА ІСТОРИЧНА ГЕОЛОГІЯ

Попова Л. Вплив перигляціальних умов на морфологію черепа ховрахів <i>Spermophilus severskensis</i>	5
---	---

ГЕОФІЗИКА

Вижва С., Онищук Д., Онищук І Радіоактивність порід-колекторів нафтогазоперспективних площ Волино-Поділля	7
Безродний Д. Пружна і акустична анізотропія метаморфізованих сланців Криворізької надглибокої свердловини	11
Малицький Д., Ігнатишин В., Коваль Ю. Деформометричні дослідження в зоні Оашського розлому Закарпаття за результатами режимних спостережень на РГС "Тросник", "Королево" та "Берегово"	15
Бондар К. Геофізичні методи при дослідженні взаємозв'язків між природними та історичними процесами	17

ГЕОЛОГІЯ РОДОВИЩ КОРИСНИХ КОПАЛИН

Рузіна М., Собольєв В., Білан Н. Експериментальні дослідження впливу електротермічних полів на процеси перерозподілу мінеральної речовини золотоміщуючих метасоматитів	21
Скакун Л., Мисяк І., Косовський Я., Бондаренко С., Грінченко О. Неоднорідність внутрішньої будови та хімічного складу самородної міді Волині	24
Костенко Н. Петрохімічно-геохімічні дослідження гранітоїдів дністровсько-бузького мегаблоку Українського щита з метою з'ясування їх комплексної належності	27
Шабатура О. Петрофізичні ознаки територіального визначення гранітоїдів пізніх стадій тектономагматичної активізації	30
Лижаченко Н. Ранжування вітчизняних родовищ та проявів графіту за основними геолого-промисловими показниками	34
Дудніков М. Особливості геологічної будови південно-східної частини Дніпровсько-Донецької западини (Бахмутська котловина)	38

ГІДРОГЕОЛОГІЯ, ІНЖЕНЕРНА ТА ЕКОЛОГІЧНА ГЕОЛОГІЯ

Чомко Д., Самойлов В., Смилов І. Стан підземної гідросфери на ділянці аварійного кратера на Кегичівському газосховищі	42
Саприкін В. Моделювання процесів руху вологи в ґрунтах зони аерації ділянки чорнобильського "Рудого лісу"	44
Кошляков О., Диняк О., Кошлякова І. Техногенна складова інфільтраційного живлення ґрунтових вод як чинник змін гідрогеодинамічних умов на територіях ПМА	48

ГЕОЛОГІЧНА ІНФОРМАТИКА

Жуков М., Клипа А., Стахів І. Оцінка Ефективності моделей розподілу вмісту важких металів у поверхневих водах (на прикладі Полтавської області)	51
Міненко П. Порівняння ефективності статистичних критеріїв оптимізації розв'язків обернених задач гравіметрії	54
Мелконян Д. Самоорганізована критичність у зсувних процесах Одеського узбережжя	58
Дубовенко Ю. Початкове наближення для обчислення складного щільнісного контакту	61
Вижва З. Статистичне моделювання сейсмічного шуму у двовимірній області змінних для визначення частотних характеристик геологічного середовища	65

НАЦІОНАЛЬНЕ НАДБАННЯ

Нестеровський В., Фурдуй Р., Вакуленко О. Колекція викопних строматолітів Східного Сибіру в Геологічному музеї Київського національного університету імені Тараса Шевченка	67
--	----

ПОДІЇ

Толстой М. Внесок В.І. Вернадського до ядерної геології та планетарної космоенергетики. До 150-річчя з дня народження В.І. Вернадського	69
---	----

CONTENTS

GENERAL AND HISTORICAL GEOLOGY

Popova L. The Adaptation to the Late pleistocene periglacial environment in Occlusive surface of thy Novgorod-Siversky ground squirrel	5
---	---

GEOFYSICS

Vyzhva S., Onyshchuk D., Onyshchuk I. Radioactivity of reservoir-rocks of Volyno-Podillya hydrocarbon prospects	7
Bezrodnyi D. Elastic and acoustic anisotropy of metamorphic slates of Kryvyi Rig superdeep borehole	11
Malyskyi D., Ihnatyshyn V., Koval' U. Strain-metering investigations in the zone of Oash fault as based on the results at strain-meter stations "Trosnyk", "Korolevo" and "Berehovo"	15
Bondar K. Geophysical methods for investigating interconnections between natural and historical processes	17

MINERAL RESOURCES

Ruzina M., Soboliev V., Bilan N. Experimental investigation of electro-thermal fields action to the mineral matter redistribution in gold-bearing metasomatites	21
Skakun L., Mysiak I., Kosovsky Y., Bondarenko S., Grinchenko O. Inhomogeneity of inner structure and chemical composition of native copper of Volyn	24
Kostenko N. Petrochemical and geochemical researches of granitoids of the Dniester-Bug megablock of the Ukrainian Shield with a view to determine their complex belonging	27
Shabatura O. On petrophysical features of territorial distinguishing of late stage tectonomagmatic activization granitoids	30
Lyzhachenko N. The ranking of domestic deposits and manifestations of graphite on the main geological-industrial indicators	34
Dudnikov M. Features of the geological structure of the south-eastern part of the Dnieper-Donets basin (basin Bahmutskiy)	38

HYDROGEOLOGY, ENGINEERING AND ECOLOGICAL GEOLOGY

Chomko D., Samojlov V., Smyslov I. Condition underground hydrosphere in the area of emergency crater Kegichevsky on gas storage	42
Saprykin V. Modeling of unsaturated moisture flow in soils of Chernobyl "Red forest" site	44
Koshlyakov A., Dynyak O., Koshlyakova I. The anthropogenic component of infiltration power of ground water as a factor in the change of hydro-geodynamic conditions on the territory of the city agglomeration	48

GEOLOGICAL INFORMATICS

Zhukov N., Klypa A., Stakhiv I. Effectiveness of models of heavy metals content's Distribution in surface water (on the example of the Poltava Region)	51
Minenko P. Comparison of efficiency of statistical criterias of optimizacion of decisions of return problems of the gravimetry	54
Melkonyan D. Self-organized criticality in landsliding processes of the Odessa coast	58
Dubovenko Y. The initial approximation for calculation of the comlex density interface	61
Vyzhva Z. The statistical simulation of 2-D seismic noise for frequency characteristics of geology environment determination	65

NATIONAL TREASURE

Nesterowsky W., Furdy R., Waculenko O. The collection of fossil stromatolites Eastern Siberia in the Geological Museum of Taras Shevchenko National University of Kyiv	67
---	----

EVENT

Tolstoy M. Contribution of V.I. Vernadskyi to nuclear geology and cosmic planetary energetics. By the 150th anniversary of the birth of V.I. Vernadskyi.	69
--	----

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩАЯ И ИСТОРИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЯ

Попова Л. Влияние перигляциальных условий на морфологию черепа сусликов <i>Spermophilus severskensis</i>	5
--	---

ГЕОФИЗИКА

Выжва С., Онищук Д., Онищук И. Радиоактивность пород-коллекторов нефтегазоперспективных площадей Волыно-Подолья	7
Безродный Д. Упругая и акустическая анизотропия метаморфизированных сланцев Криворожской сверхглубокой скважины...	11
Малицкий Д., Игнатишин В., Коваль Ю. Деформометрические исследования в зоне Оашского разлома Закарпатья по результатам режимных наблюдений на РГС "Тросник", "Королево" и "Берегово"	15
Бондарь К. Геофизические методы при исследовании взаимосвязей между природными и историческими процессами	17

ГЕОЛОГИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Рузина М., Соболев В., Билан Н. Экспериментальные исследования влияния электротермических полей на процессы перераспределения минерального вещества золотосодержащих метасоматит	21
Скакун Л., Мысяк И., Косовский Я., Бондаренко С., Гринченко А. Неоднородность внутреннего строения и химического состава самородной меди Волыни	24
Костенко Н. Петрохимическо-геохимические исследования гранитоидов днестровско-бугского мегаблока Украинского щита с целью выяснения их комплексной принадлежности	27
Шабатура А. Петрофизические признаки территориального определения гранитоидов поздних стадий тектономагматичной активизации	30
Лижаченко Н. Ранжирование отечественных месторождений и проявлений графита с основными геолого-промышленными показателями	34
Дудников М. Особенности геологического строения юго-восточной части Днепровско-Донецкой впадины (Бахмутская котловина)	38

ГИДРОГЕОЛОГИЯ, ИНЖЕНЕРНАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЯ

Чомко Д., Самойлов В., Смыслов И. Состояние подземной гидросферы на участке аварийного кратера на Кегичевском газохранилище	42
Сапрыкин В. Моделирование процессов движения влаги в почвах зоны аэрации участка чернобыльского "Рыжего леса"	44
Кошляков А., Дыняк О., Кошлякова И. Техногенная составляющая инфильтрационного питания грунтовых вод как фактор изменения гидрогеодинамических условий на территориях ПГА	48

ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАТИКА

Жуков Н., Клыпа А., Стахив И. Оценка эффективности моделей распределения содержания тяжелых металлов в поверхностных водах (на примере Полтавской области)	51
Миненко П. Сравнение эффективности статистических критериев оптимизации решений обратных задач гравиметрии	54
Мелконян Д. Самоорганизующаяся критичность в оползневых процессах Одесского побережья	58
Дубовенко Ю. Начальное приближение для вычисления сложного плотностно-контактного	61
Выжва З. Статистическое моделирование сейсмического шума в двумерной области переменных для определения частотных характеристик геологической среды	65

НАЦИОНАЛЬНОЕ ДОСТОЯНИЕ

Нестеровский В., Фурдуй Р., Вакуленко А. Коллекция ископаемых строматолитов Восточной Сибири в Геологическом музее Киевского национального университета имени Тараса Шевченко	67
---	----

СОБЫТИЯ

Толстой М. Вклад В.И. Вернадского в ядерную геологию и планетарную космоэнергетику. К 150-летию со дня рождения В.И. Вернадского	69
--	----