

## **ЗМІСТ / СОДЕРЖАНИЕ**

<b>О. Т. Азімов</b> Створення узагальненої технологічної схеми перетворення, дешифрування і тематичної інтерпретації даних дистанційних знімків при вирішенні геологічних завдань .....	11
<b>О. М. Анацький</b> Яружно-балочні системи басейну Дніпра в м. Київ.....	19
<b>Ю. О. Бондар</b> Геологічні пам'ятки природи та критерії їхньої оцінки .....	24
<b>Р. О. Бочевар</b> Формаційна належність і стадії рудоутворення ультрабазитових масивів Капітанівського рудного поля .....	28
<b>А. В. Братишко, Н. И. Удовиченко</b> Ихтиофауна ташлыкской свиты (зеландий) у с. Лузановка (Черкасская область) .....	35
<b>М. В. Бублясь</b> Геологічна дія порових розчинів в умовах діагенезу осадових порід .....	39
<b>Г. М. Бучацька</b> Екологічний стан водоносного горизонту у відкладах верхньої крейди Червоноградського гірничопромислового району.....	47
<b>А. Г. Волконский, Ю. В. Кирпач</b> О генезисе углекислых (содовых) минеральных вод подтипов Боржоми и Поляна Квасова Украинских Карпат .....	51
<b>Ю. В. Захарчук, В. О. Сляднєв</b> Вплив розвитку процесів підтоплення на активізацію небезпечних геологічних процесів у межах забудованих територій.....	62
<b>Ю. В. Клименко</b> Нові дані до палеонтологічної характеристики сеноманських відкладів Канівських дислокацій .....	67
<b>Г. В. Ключина</b> Палеоседиментаційні умови формування олігоценових відкладів північно-західного шельфу Чорного моря .....	71
<b>О. М. Костенко</b> Діорит-тоналіт-плагіогранітова формація Волинського мегаблока Українського щита .....	75
<b>Т. О. Кошлякова</b> Зміни хімічного складу питних підземних вод м. Києва в процесі експлуатації.....	88
<b>Т. В. Кріль</b> Зміни міцнісних та деформаційних показників ґрунтів при динамічних навантаженнях на забудованих територіях .....	94

<i>О. І. Крохмаль</i> Роздільна здатність спорово-пилкового, малакологічного та мікротеріологічного методів при стратиграфічному розчленуванні плейстоценових відкладів (на прикладі розрізу Скала-Подільська) .....	100
<i>І. М. Мар'яш, Я. С. Курепа</i> Систематичний склад сеноманського ориктоценозу північно-західної частини Волино-Поділля (на прикладі Милятинського кар'єру Рівненщини) .....	105
<i>Г. В. Мельничук</i> Геологічна будова та тектонічне районування домезозойських утворень верхів'я р. Прип'ять (аркуші М-34-VI, М-35-I) .....	110
<i>М. Огняник, Н. Парамонова, О. Шпак</i> Проблема якості підземних вод в Україні у зв'язку із забрудненням геологічного середовища нафтопродуктами .....	118
<i>О. В. Нелша</i> Кімерійські відклади Білосарайської коси (Північне узбережжя Азовського моря) .....	123
<i>А. О. Нікітіна</i> Стан вивчення та перспективи використання лікувальної грязі Чорного моря .....	126
<i>Ю. А. Онанко, Г. Т. Продайвода, С. А. Вижва, А. П. Онанко, О. В. Шабатура</i> Ефекти анізотропії в складних напружено-деформаційних умовах порід-колекторів Волино-Подільської плити за результатами ультразвукових досліджень .....	130
<i>А. М. Поліщук</i> Геологічна будова північно-західної частини Волино-Подільської монокліналі за новими даними .....	135
<i>В. Ю. Саприкін, Д. О. Бугай, О. С. Скальський, С. П. Джепо, Н. Ван Меср, Ю. І. Кубко, К. Сімонучі</i> Режим інфільтраційного живлення ґрунтових вод на ділянці чорнобильського «Рудого лісу» .....	141
<i>С. М. Стадніченко</i> Літологічні особливості галогенної та теригенної червоноколірної формацій нижньої пермі південно-східної частини Дніпровсько-Донецької западини .....	152
<i>Н. П. Сюмар</i> Методика застосування геоінформаційних технологій для побудови та аналізу геологічних особливостей соленосних формацій галотектокінетичного типу .....	160
<i>Л. А. Фігура</i> Типоморфні ознаки самородного золота з алювіальних відкладів південно-східної частини Українських Карпат .....	165
<i>Н. В. Шафранська</i> Структурний рисунок Мічурінського родовища урану, як індикатор кінематики Кіровоградської розломної зони Українського щита .....	169

O. A. Шевчук Палеоекологічні та палеогеографічні умови на території Волино-Поділля в альбський час (за палеонтологічними даними).....	174
O. B. Яценко Геологічна будова фундаменту та докембрійського осадового чохла Подільського виступу .....	179
АЛФАВИТНИЙ ПОКАЖЧИК / АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ .....	186



## CONTENTS

<i>O. T. Azimov</i> Generation of the generic flowchart of transformation, decoding and thematic interpretation of remote sensing data for geologic objectives solving.....	11
<i>O. M. Anatsky</i> Ravine-beam systems Dnieper basin in Kyiv.....	19
<i>Yu. Bondar</i> The geological monuments and criteria of evaluation .....	24
<i>R. O. Bochevar</i> Formation accessory and creation stages of ore of ultrabasite massives of the Kapitanivske ore field .....	28
<i>A. V. Bratishko, N. I. Udovichenko</i> Ichthyofauna of Tashlik Formation (Selandian) near Luzanovka (Cherkasy region).....	35
<i>M. V. Bubljas</i> Geological action of pore solutions in the conditions of diagenesis of sedimentary rocks .....	39
<i>H. M. Buchatska</i> The ecological condition of the upper Cretaceous water horizon of Chervonograd mining region .....	47
<i>O. G. Volkonskiy, Yu. V. Kyrpach</i> Carbonated (soda) mineral water genesis (Borzhomy and Polyana Kvasova type) of Ukrainian Karpaty.....	51
<i>Yu. V. Zakharchuk, V. O. Slyadnev</i> The influence of impounding processes development on dangerous geological processes activation in the limits of built-up territories.....	62
<i>Yu. V. Klimenko</i> New data to paleontological described of Cenomanic sediments of the Kanev dislocation .....	67
<i>G. V. Klyushyna</i> Paleosedimentological conditions of formation of the Oligocene deposits of north-western shelf of the Black Sea .....	71
<i>O. M. Kostenko</i> Diorite-tonalite-plagiogranite formation of Volyn megablock of Ukrainian shield .....	75
<i>T. O. Koshliakova</i> Potable water chemical composition changes in Kyiv during exploitation .....	88
<i>T. V. Kril</i> Changes of strength and deformation indexes of ground at dynamic loadings on built-up territories .....	94

<i>A. I. Krokhamal</i> Discriminability of spore-pollen, malacologic and microtheriologic methods at stratigraphic dismemberment of Pleistocene deposits (on example of Skala-Podil'ska section).....	100
<i>I. M. Maryash, Y. S. Kurepa</i> Senomanian oritocoenosis' composition of North-West part of Volyn-Podillya (as example Mylyatyn open cast mine, Rivne region).....	105
<i>G. V. Melnychuk</i> Geological construction and tectonic regionalization pre-mesozoic formation of upper reaches to the Prypiat (sheets M-34-VI, M-35-I).....	110
<i>N. Ognianik, N. Paramonova, O. Shpak</i> Subsurface contamination with petroleum products is a threat to groundwater quality.....	118
<i>O. V. Nepsha</i> Cimmerian depositions of Bilosaraysk spit (Northern shore of Azov Sea).....	123
<i>A. A. Nikitina</i> Current research status and possibilities of the use of therapeutic mud of the Black Sea.....	126
<i>Y. A. Onanko, G. T. Prodayvoda, S. A. Vyzhva, A. P. Onanko, A. V. Shabatura</i> The anisotropy effects in complicated tense-deformed conditions of Volyn-Podillya plate rock- collectors from the ultrasonic measurement results .....	130
<i>A. N. Polishchuk</i> Geological structure of northern-western part of Volhynian-Podillian monocline by a new data .....	135
<i>V. Saprykin, D. A. Bugai, A. S. Skalsky, S. P. Dzhepo, N. Van Meir, Yu. Kubko, C. Simonucci</i> The infiltration recharge regime to groundwater at the Chernobyl «Red Forest» site .....	141
<i>S. M. Stadnichenko</i> Lithological peculiarities of the rock salt and red terrigenous formations of south-eastern part of the Dnieper-Donets Depression.....	152
<i>N. P. Siumar</i> Methodology of GIS use for developing and analysis of geological features of halotectokinetic type saliferous formations .....	160
<i>L. A. Figura</i> Typomorphic showings of native gold from alluvial sediments of South-Eastern part of the Ukrainian Carpathians .....	165
<i>N. V. Shafranska</i> Structural pattern of Michurinskoye uranium deposit as the indicator of kinematics Kirovograd fault zone of Ukrainian Shield.....	169

## CONTENTS

O. A. Shevchuk	
Paleoecological and palaeogeographical situation in the Albian time on the territory of the Volyn–Podolii (on palynological data).....	174

O. V. Yatsenko	
Geological composition of base and Precambrian sedimentary cover of the Podilskyi ledge.....	179

ALPHABETICAL INDEX.....	186
-------------------------	-----