

З М І С Т

ГЕОЛОГІЯ

<i>Абеленцев В.М., Сусяк Т.Я.</i> УМОВИ ВИНИКНЕННЯ ЗАЦЕМЛЕНИХ ГАЗОВИХ СКУПЧЕНЬ В ПРОЦЕСІ ВИБІРКОВОГО ОБВОДНЕННЯ ПОКЛАДІВ	7
<i>Анфимова Г.В.</i> СОСТОЯНИЕ ИЗУЧЕННОСТИ И ПРОБЛЕМЫ ИССЛЕДОВАНИЯ СТРАТОТИПОВ ЮРЫ ГОРНОГО КРЫМА	11
<i>Кривошея В.А.</i> ГЕОФЛЮИДОДИНАМИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ДНЕПРОВСКО-ДОНЕЦКОЙ ВПАДИНЫ – СТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ	20
<i>Кривошея В.О.</i> ВІДКРИТТЯ НОВИХ ГАЗОКОНДЕНСАТНИХ ПОКЛАДІВ НА ВЕСНЯНСЬКОМУ НГКР	23
<i>Лур'є А.Й., Абеленцев В.М., Міщенко Л.О.</i> ГЕОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ БАГАТО ПЛАСТОВИХ РОДОВИЩ ВУГЛЕВОДНІВ ЯК ОСНОВА ВИЗНАЧЕННЯ КРИТЕРІЇВ ЇХ ДОРОЗВІДКИ	27
<i>Матвеев А.В.</i> ПАЛЕОГЕОГРАФИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ИЗВЕСТКОВОГО НАНОПЛАНКТОНА В ПОЗДНЕМ МЕЛУ ЮГА УКРАИНЫ	31
<i>Прибилова В.М.</i> ПІДЗЕМНІ ВОДНІ РЕСУРСИ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ ТА СТРАТЕГІЯ ЇХ ВИКОРИСТАННЯ ДЛЯ ВОДОПОСТАЧАННЯ НАСЕЛЕННЯ	37
<i>Самойлов В.В.</i> ГЕОТЕРМОБАРИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ БОРИСІВСЬКОГО РОДОВИЩА ТА ЇХ ВРАХУВАННЯ ПРИ ПІДРАХУНКУ ЗАПАСІВ ГАЗУ	45
<i>Svyatenko G.E., Petlica, V.V., Spichakova U.M.</i> GEOLOGIC STRUCTURE AND NEW STRATIGRAPHIC COMPLEXES HYDROCARBON-BEARING PERSPECTIVES OF EASTERN POLTAVA FIELD	50
<i>Стебельська Г.Я.</i> ГЕОЛОГІЧНІ ПЕРЕДУМОВИ РОЗВІДКИ ТА РОЗРОБКИ ПОКЛАДІВ ВИСОКОВ'ЯЗКИХ НАФТ ТА ПРИРОДНИХ БІТУМІВ	53
<i>Стефанский В.Л.</i> ТАФОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ МАНДРЫКОВСКИХ СЛОЕВ ВЕРХНЕГО ЭОЦЕНА (г. ДНЕПРОПЕТРОВСК, УКРАИНА)	58
<i>Суярко В.Г., Сухов В.В.</i> КОНЦЕПТУАЛЬНА СИНЕРГЕТИЧНА ГЕОЛОГО-ГІДРОГЕОЛОГІЧНА МОДЕЛЬ РОЗВИТКУ СУФОЗІЇ ТА КАРСТУ У КАРБОНАТНИХ ПОРОДАХ НА ТЕРИТОРІЇ СВЯТОГІРСЬКОГО МОНАСТІРЯ	63
<i>Suyarko V.G., Yakymenko Ju. V., Ishenko L.V.</i> FEATURES OF GEOLOGICAL STRUCTURE AND PROSPECTS OF GAS CONTENT IN ZMIV BASEMENT LEDGE	69
<i>Трохименко Г.Л., Височанський І.В., Святенко Г.Є.</i> МЕЗОЗОЙ ДДЗ: ПЕРСПЕКТИВИ, МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ ТА ОЦІНКИ НАФТОГАЗОНОСНОСТІ	72
<i>Хроль В.В.</i> ВИЯВЛЕННЯ ПЛАСТІВ-КОЛЕКТОРІВ ЗА ГЕОЛОГО-ТЕХНОЛОГІЧНИМИ ДОСЛІДЖЕННЯМИ В МАЛОПОТУЖНИХ ПІСКОВИКАХ НА ПРИКЛАДІ РОДОВИЩ ПІВДЕННОЇ ПРИБОРТОВОЇ ЗОНИ ДНІПРОВСЬКО-ДОНЕЦЬКОЇ ЗАПАДИНИ	81
<i>Chornenkyi R. V.</i> CLARIFICATION INDICATORS OF DEVELOPMENT OF VILHIVSKYI'S CONDENSATE FIELD BY FALLING RESERVOIR PRESSURE	84

ГЕОГРАФІЯ

Kobchenko Yu.F., Kobchenko O.Yu.

SPACE-TIME TENDENCIES OF AIR TEMPERATURE CHANGE
IN CLIMATE WARMING PERIOD IN THE TERRITORY OF UKRAINE 88

Niemets K.A., Mazurova A.V.

ENVIRONMENT AS A FACTOR OF THE SPATIAL ORGANIZATIONS
OF THE BIG CITY (ON THE EXAMPLE OF THE CITY OF KHARKIV) 95

Овчарук В.А., Прокофьев О.М., Тодорова Е.И.

ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ПАВОДКОВ
ТЕПЛОГО ПЕРИОДА НА РЕКАХ ГОРНОГО КРЫМА 99

Chervanyov I.G., Karasiov O.O.

THE INTANGIBLE NATURAL RESOURCES (INR) ON ASPECTS OF NATURAL
CAPITAL OF NEW-GEOGRAPHY: SOME PERSPECTIVES FOR UKRAINE 106

ЕКОЛОГІЯ

Амджади Азиз, Чомко Ф.В., Носик Д.Ю.

ПРИМЕНЕНИЕ СТОХАСТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ДЛЯ ДОЛГОСРОЧНОГО
ПРОГНОЗА КАЧЕСТВА ВОДЫ ГРУНТОВОГО ВОДОНОСНОГО ГОРИЗОНТА
ХОРРАМАБАДСКОЙ И ШИРАЗСКОЙ МЕЖГОРНЫХ ВПАДИН 111

Брикс А.Л., Гаврилюк Р.Б.

ТРАНСФОРМАЦІЯ СКУПЧЕНЬ ЛЕГКИХ НАФТОПРОДУКТІВ,
ЗАБРУДНЮЮЧИХ ГЕОЛОГІЧНЕ СЕРЕДОВИЩЕ 116

Касимов А.М. Удалов И.В., Кононенко А.В.

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
ПЕРСПЕКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ УТИЛИЗАЦИИ ЦЕННЫХ
КОМПОНЕНТОВ ИЗ КРУПНОТОННАЖНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ 124

Кошлякова Т.О.

ОЦІНКА УРАЗЛИВОСТІ ПИТНИХ ПІДЗЕМНИХ ВОД
СЕНОМАН-КЕЛОВЕЙСЬКОГО ВОДОНОСНОГО КОМПЛЕКСУ
В м. КИЄВІ ЗА ІЗОТОПНО-РАДІОХІМІЧНИМИ ДАНИМИ 130

Chervanyov I.G., Burdun I.K.

GEOECOLOGICAL MONITORING OF DANGEROUS LOCAL
GEOCHEMICAL OBJECTS IN URBAN ENVIRONMENT BY REMOTE SENSING 134

Chervanyov I.G., Varyvoda Ye.O.

APPLICATION OF GEOECOLOGICAL VULNERABILITY
ASSESSMENT TO PREVENTION OF EMERGENCIES 138

ХРОНІКА

ПАМ'ЯТИ ПРОФЕССОРА Г. В. КАРПОВОЇ 143

ИГОРЬ НИКОЛАЕВИЧ РЕМИЗОВ (К столетию со дня рождения) 145

ВОЛОДИМИР ПЕТРОВИЧ МАКРІДІН (До століття з дня народження) 147

РЕФЕРАТИ 149

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕННЯ МАТЕРІАЛІВ,
ЩО ПОДАЮТЬСЯ ДО «ВІСНИКА ХАРКІВСЬКОГО УНІВЕРСИТЕТУ» 172

C O N T E N T

GEOLOGY

<i>Abelencev V.M., Susyak T.Ya.</i>	CONDITIONS OF TRAPPED GAS ACCUMULATIONS IN THE COURSE OF SELECTIVE FLOODING OF DEPOSITS	7
<i>Anfimova G.V.</i>	THE STATE OF KNOWLEDGE AND RESEARCH PROBLEMS OF THE MOUNT CRIMEA JURASSIC STRATOTYPES	11
<i>Krivosheja V.O.</i>	GEOFLUIDODYNAMIC SYSTEM OF THE DNIEPER-DONETS BASIN – FORMATION AND DEVELOPMENT	20
<i>Krivosheja V.O.</i>	DISCOVERY OF NEW GAZ AND CONDENSATE BEDS ON VESNYNSK DEPOSIT	23
<i>Lurye A.I., Abelentsev V.M., Mishchenko L.O.</i>	GEOLOGIC FEATURES OF MULTILAYER HYDROCARBON FIELDS AS BASIC DEFINITION OF CRITERIA FOR ADDITIONAL EXPLORATION	27
<i>Matveyev A.V.</i>	PALEOGEOGRAPHIC ANALYSIS OF CALCAREOUS NANNOPLANKTON DISTRIBUTION IN LATE CRETACEOUS OF SOUTHERN UKRAINE	31
<i>Pribilova V.N.</i>	UNDERGROUND WATER RESOURCES OF KHARKIV REGION AND STRATEGY OF THEIR USE FOR WATER SUPPLY OF THE POPULATION	37
<i>Samoylov V.V.</i>	GEOTHERMOBARIC FEATURES OF BORYSIVSKY FIELD AND THEIR CONSIDERATION IN GAS RESERVES CALCULATION	45
<i>Svyatenko G.E., Petlica, V.V., Spichakova U.M.</i>	GEOLOGIC STRUCTURE AND NEW STRATIGRAPHIC COMPLEXES HYDROCARBON-BEARING PERSPECTIVES OF EASTERN POLTAVA FIELD	50
<i>Stebelska H.Ya.</i>	GEOLOGIC CONDITIONS OF PROSPECTING AND DEVELOPMENT OF HIGH VISCOCITY OILS AND NATURAL BITUMEN	53
<i>Stefanskyi V.L.</i>	TAPHONOMICAL FEATURES OF THE UPPER EOCENIAN FAUNAL COMPLEX FROM MANDRYKIVKA BEDS (DNIPROPETROVSK, UKRAINE)	58
<i>Suyarko V.G., Sukhov V.V.</i>	CONCEPTUAL SYNERGETIC GEOLOGICAL AND HYDROGEOLOGICAL MODEL OF SUFFUSION AND KARST DEVELOPMENT IN CARBONATE ROCKS ON THE TERRITORY OF SVYATOGIRSK MONASTERY	63
<i>Suyarko V.G., Yakymenko Ju.V., Ishenko L.V.</i>	FEATURES OF GEOLOGICAL STRUCTURE AND PROSPECTS OF GAS CONTENT IN ZMIIV BASEMENT LEDGE	69
<i>Trokhymenko G.L., Vysochansky I.V., Svyatenko G.E.</i>	MESOZOIC SYSTEM OF DDD: PERSPECTIVES, EXPLORATION AND OIL AND GAS BEARING ESTIMATION METHODS	72
<i>Khrol V.V.</i>	IDENTIFYING RESERVOIRS FOR GEOLOGICAL AND TECHNOLOGICAL RESEARCH IN THE THIN SANDSTONES ON THE EXAMPLE OF THE SOUTHERN ZONE DEPOSITS IN THE BORDER DNIEPER-DONETS BASIN	81
<i>Chornenkyi R.V.</i>	CLARIFICATION OF VILHIVSKYI'S CONDENSATE FIELD DEVELOPMENT INDICATORS BY THE METHOD OF RESERVOIR PRESSURE DROP	84

GEOGRAPHY

<i>Kobchenko Yu.F., Kobchenko O.Yu.</i> SPACE-TIME TENDENCIES OF AIR TEMPERATURE CHANGE IN CLIMATE WARMING PERIOD IN THE TERRITORY OF UKRAINE	88
<i>Niemets K.A., Mazurova A.V.</i> ENVIRONMENT AS A FACTOR OF THE SPATIAL ORGANIZATIONS OF THE BIG CITY (ON THE EXAMPLE OF THE CITY OF KHARKIV)	95
<i>Ovcharuk V.A., Prokofiev O.M., Todorova E.I.</i> FORMATION FEATURES OF WARM PERIOD FLOODS ON THE RIVERS OF MOUNTAIN CRIMEA	99
<i>Chervanyov I.G., Karasiov O.O.</i> THE INTANGIBLE NATURAL RESOURCES (INR) ON ASPECTS OF NATURAL CAPITAL OF NEW-GEOGRAPHY: SOME PERSPECTIVES FOR UKRAINE	106

ECOLOGY

<i>Amjadi Aziz, Tchomko F.V., Nosik D.Yu.</i> USE OF STOCHASTIC MODEL FOR A LONG-TERM FORECAST OF WATER QUALITY FROM GROUNDWATER AQUIFER OF KHORRAMABAD AND SHIRAZ INTERMOUNTAIN BASINS	111
<i>Bricks A.L., Havryliuk R.B.</i> TRANSFORMATION OF LIGHT HYDROCARBON ACCUMULATIONS THAT POLLUTE THE GEOLOGICAL ENVIRONMENT	116
<i>Kasimov A.M., Udalov I.V., Kononenko A.V.</i> TECHNICAL AND ENVIRONMENTAL AND ECONOMIC PERFORMANCE OF ADVANCED TECHNOLOGIES UTILIZATION OF VALUABLE COMPONENTS FROM LARGE-CAPACITY INDUSTRIAL WASTE	124
<i>Koshliakova T.A.</i> ESTIMATION OF CENOMANIAN-CALLOVIAN GROUNDWATER COMPLEX OF POTABLE WATER VULNERABILITY IN KYIV BASED ON ISOTOPE-RADIOCHEMICAL DATA	130
<i>Chervanyov I.G., Burdun I.K.</i> GEOECOLOGICAL MONITORING OF DANGEROUS LOCAL GEOCHEMICAL OBJECTS IN URBAN ENVIRONMENT BY REMOTE SENSING	134
<i>Chervanyov I.G., Varyvoda Ye.O.</i> APPLICATION OF GEOECOLOGICAL VULNERABILITY ASSESSMENT TO PREVENTION OF EMERGENCIES	138

CHRONICLE

IN MEMORY OF PROFESSOR G. V. KARPOVA	143
IGOR NIKOLAYEVICH REMIZOV (to the centenary of his birth)	145
VOLODYMYR PETROVICH MAKRIDIN (to the centenary of his birth)	147

ABSTRACTS	149
-----------------	-----

REQUIREMENTS TO THE MATERIALS SUBMITTED TO THE “VISNYK OF V.N. KARAZIN KHARKIV NATIONAL UNIVERSITY”	172
--	-----