

З М І С Т

ГЕОЛОГІЯ

Гаврилюк О. В., Суярко В. Г.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЛАСТОВЫХ ВОД НЕФТЕГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ
В КАЧЕСТВЕ ГИДРОМИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ НА БРОМ 7

Lyubchak O. V., Kolodiy I. V., Khokha Y. V.

THERMOBARIC CONDITIONS OF OIL AND GAS CONTENTS AND
PREDICTING OF HYDROCARBON PHASE STATE (ON THE EXAMPLE
OF THE BILCHE-VOLYTSYA OIL- AND GAS-BEARING AREA) 15

Поверенний С. Ф., Кривуля С. В., Лур'є А. Й., Піддубна О. В.

ПІЩАНИЙ КОЛЕКТОР ГОРИЗОНТУ В-25-26 БЕРЕЗІВСЬКОГО
ГАЗОКОНДЕНСАТНОГО РОДОВИЩА ЗА ДАНИМИ ВИВЧЕННЯ КЕРНУ 23

Прибилова В. М., Качан А. М.

ХІМІЧНИЙ СКЛАД ПІДЗЕМНИХ ВОД ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ
ЯК ФАКТОР РИЗИКУ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ 37

Самойлов В. В.

ПЛАНУВАННЯ ПРОМИСЛОВО-ГІДРОГЕОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ
НА ЗАВЕРШАЛЬНІЙ СТАДІЇ РОЗРОБКИ ВУГЛЕВОДНЕВИХ РОДОВИЩ 45

Стебельська Г. Я.

НОВИЙ ПОГЛЯД НА ПРОБЛЕМУ КЛАСИФІКАЦІЇ НАФТ 50

Сухов В. В., Суярко В. Г., Чуєнко О. В.

ПРО ЗВ'ЯЗОК СУЧАСНИХ ГЕОДИНАМІЧНИХ ПРОЦЕСІВ
У КАРБОНАТНИХ ПОРОДАХ З ТЕКТОНІЧНОЮ
АКТИВІЗАЦІЄЮ ПЕТРІВСЬКО-КРЕМІНСЬКОГО РОЗЛОМУ 56

Хроль В. В.

ДО МЕТОДИКИ ВИЯВЛЕННЯ УЩІЛЬНЕНИХ
ВУГЛЕВОДНОНАСИЧЕНИХ ПОРІД (НА ПРИКЛАДІ ПІВДЕННОЇ
ПРИБОРТОВОЇ ЗОНИ ДНІПРОВСЬКО-ДОНЕЦЬКОЇ ЗАПАДИНИ) 62

ГЕОГРАФІЯ

Гнатюк О. М.

ПРОСТОРОВІ ТРАНСФОРМАЦІЇ УРБАНІЗОВАНИХ
ТЕРИТОРІЙ УКРАЇНИ ПЕРИФЕРІЙНО-ІНДУСТРІАЛЬНОГО
ТИПУ (НА ПРИКЛАДІ МІСТ ЗАПОРІЖЖЯ І ЖОВТІ ВОДИ) 68

Дудник І. М.

ОСОБЛИВОСТІ ГЕОПРОСТОРОВОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ
ПОСЛУГ РОЗДРІБНОЇ ТОРГІВЛІ В СІЛЬСЬКІЙ МІСЦЕВОСТІ 75

Karasov O. O.

COLOUR HARMONY OF LAND COVER AS INTANGIBLE ENVIRONMENTAL
RESOURCE (VOOREMAA LANDSCAPE PROTECTION AREA, ESTONIA) 80

Клименко В. Г., Балаклійський Д. С.

ГІДРОЛОГІЧНИЙ РЕЖИМ РІЧКИ УДА ТА ВИКОРИСТАННЯ ВОДИ ЗА
ВОДОГОСПОДАРСЬКИМИ РОКАМИ (У МЕЖАХ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ) 86

Кобилін П. О.

ФУНКЦІОНАЛЬНО-КОМПОНЕНТНА СТРУКТУРА СИСТЕМИ
ТОРГОВЕЛЬНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ НАСЕЛЕННЯ 92

<i>Лаврик О. Д.</i> ІДЕНТИФІКАЦІЯ СТАДІЙ РОЗВИТКУ ЛАНДШАФТНО-ТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ	101
<i>Maslyak P. O., Gryniuk O. Y., Kazantseva K. A.</i> INFLUENCE OF STREET-ART ON THE FORMATION OF CITY IMAGE AND THE PRINCIPLES OF STREET-ART GEOGRAPHICAL ZONES	106
<i>Машика Г. В.</i> ТУРИСТИЧНО-ГОСПОДАРСЬКИЙ ПОТЕНЦІАЛ КАРПАТСЬКОГО РЕГІОНУ ЯК ДОМІНУЮЧА СКЛАДОВА ЙОГО ЕФЕКТИВНОГО ВИКОРИСТАННЯ	113
<i>Мельник Л. В., Кривець О. О., Батиченко С. П.</i> ПРОСТОРОВІ ТРАНСФОРМАЦІЇ УРБАНІЗОВАНИХ ТЕРИТОРІЙ В МІСТАХ ПРИМІСЬКОЇ ЗОНИ СТОЛИЦІ	121
<i>Половка С. Г., Половка О. А.</i> ІСТОРИЧНИЙ ЗРІЗ СТАНОВЛЕННЯ ПРИРОДНИЧО-ГЕОГРАФІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ У ХАРКІВСЬКОМУ ТОВАРИСТВІ ДОСЛІДНИКІВ ПРИРОДИ В ДРУГІЙ ПОЛОВИНІ ХІХ – ПОЧАТКУ ХХ СТОЛІТТЯ	129
<i>Сегіда К. Ю.</i> ОЦІНОЧНО-ПРОГНОСТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ГЕОДЕМОГРАФІЧНОЇ СИСТЕМИ ХАРКІВСЬКОГО РЕГІОНУ	136
<i>Удовиченко В. В.</i> БІОЦЕНТРИЧНО-СІТЬОВА КОНФІГУРАЦІЯ ЛАНДШАФТІВ ТЕРИТОРІЇ ЛІВОБЕРЕЖНОЇ УКРАЇНИ	146
 ЕКОЛОГІЯ	
<i>Опара В. М., Бузіна І. М., Винограденко С. О.</i> ОБҐРУНТУВАННЯ ПІДВИЩЕННЯ ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ЗЕМЕЛЬНИХ РЕСУРСІВ	152
 ХРОНІКА	
ПАМ'ЯТІ Петра Васильовича ЗАРІЦЬКОГО (1928-2017)	158
<i>Клевцов А. А.</i> ХАРЬКОВСКАЯ ЛИТОЛОГИЧЕСКАЯ ШКОЛА – ИСТОРИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ	161
К ЮБИЛЕЮ Владимира Георгиевича КОСМАЧЁВА	163
ДО ЮБИЛЕЮ Ігоря Григоровича ЧЕРВАНЬОВА	165
РЕФЕРАТИ	166
ПРАВИЛА ОФОРМЛЕННЯ МАТЕРІАЛІВ, ЩО ПОДАЮТЬСЯ ДО «ВІСНИКА ХАРКІВСЬКОГО УНІВЕРСИТЕТУ»	198

CONTENT

GEOLOGY

<i>Gavrilyk O. V., Suyarko V. G.</i> THE USE OF OIL-GAS DEPOSIT FORMATION WATER AS HYDROMINERAL RAW MATERIALS FOR BROMINE	7
<i>Lyubchak O. V., Kolodiy I. V., Khokha Y. V.</i> THERMOBARIC CONDITIONS OF OIL AND GAS CONTENTS AND PREDICTING OF HYDROCARBON PHASE STATE (ON THE EXAMPLE OF THE BILCHE-VOLY TSA OIL- AND GAS-BEARING AREA)	15
<i>Poverenniy S. F., Krivulya S. V., Lurye A. I., Pidubna O. V.</i> SANDY COLLECTOR OF B-25-26 HORIZON, BEREZIVSK GAS CONDENSATE FIELD, BASED ON CORE STUDY	23
<i>Pribilova V. N., Kachan A. M.</i> CHEMICAL COMPOSITION OF UNDERGROUND WATERS OF KHARKIV REGION AS A HEALTH RISK FACTOR OF THE POPULATION	37
<i>Samoylov V. V.</i> PLANNING OF THE INDUSTRIAL AND HYDROGEOLOGICAL RESEARCH AT THE FINAL STAGE OF HYDROCARBON DEPOSITS DEVELOPMENT	45
<i>Stebelska H. Y.</i> NEW APPROACH TO CRUDE OIL CLASSIFICATION PROBLEM	50
<i>Sukhov V. V., Suyarko V. G., Chuyenko O. V.</i> ON CONNECTION OF MODERN GEODYNAMIC PROCESSES IN CARBONATE ROCKS WITH TECTONIC ACTIVIZATION OF PETRIVS'K-KREMINNA FAULT	56
<i>Khrol V. V.</i> THE METHODS TO IDENTIFY COMPACTED SATURATED HYDROCARBON ROCKS (ON THE EXAMPLE OF SOUTHERN DNIEPER-DONETS BASIN MARGIN) ...	62

GEOGRAPHY

<i>Gnatiuk O. M.</i> SPACE TRANSFORMATIONS OF URBAN PERIPHERAL AND INDUSTRIAL AREAS IN UKRAINE (ON THE EXAMPLE OF CITIES OF ZAPORIZHIA AND ZHOVTI VODY)	68
<i>Dudnik I. M.</i> FEATURES OF GEOSPATIAL ORGANIZATION OF RETAIL TRADE SERVICES IN RURAL AREAS	75
<i>Karasov O. O.</i> COLOUR HARMONY OF LAND COVER AS INTANGIBLE ENVIRONMENTAL RESOURCE (VOOREMAA LANDSCAPE PROTECTION AREA, ESTONIA)	80
<i>Klymenko V. G., Balakliysky D. S.</i> HYDROLOGICAL REGIME OF THE RIVER UDA AND ITS USE FOR WATER MANAGEMENT YEARS (WITHIN KHARKIV REGION)	86
<i>Kobylin P. O.</i> FUNCTIONAL AND COMPONENT STRUCTURE OF THE POPULATION TRADING SERVICE SYSTEM	92
<i>Lavryk O. D.</i> IDENTIFICATION OF DEVELOPMENTAL STAGES IN LANDSCAPE AND TECHNICAL SYSTEMS	101

<i>Maslyak P. O., Gryniuk O. Y., Kazantseva K. A.</i> INFLUENCE OF STREET-ART ON THE FORMATION OF THE CITY IMAGE AND THE PRINCIPLES OF STREET-ART GEOGRAPHIC ZONES	106
<i>Mashika H. V.</i> TOURIST AND ECONOMIC POTENTIAL OF THE CARPATHIAN REGION AS A DOMINANT COMPONENT OF ITS EFFECTIVE USAGE	113
<i>Melnyk L. V., Kryvets O. O., Batychenko S. P.</i> URBAN AREAS SPACE TRANSFORMATIONS IN TNE SUBURB CITIES OF THECAPITAL	121
<i>Polovka S. G., Polovka E. A.</i> HISTORICAL CUT OF NATURAL GEOGRAPHICAL RESEARCH FORMATION IN KHARKIV SOCIETY OF NATURALISTS IN THE SECOND HALF OF XIX – EARLY XX CENTURY	129
<i>Sehida K. Yu.</i> ESTIMATED-PREDICTIVE MODELING OF GEODEMOGRAPHICAL SYSTEM, CASE STUDY OF KHARKIV REGION	136
<i>Udovychenko V. V.</i> BIOCENTRIC–NETWORKING LANDSCAPE CONFIGURATION OF LEFT-BANK UKRAINE	146
 ECOLOGY	
 <i>Opara V. M., Buzina I. M., Vynohradenko S. O.</i> ENVIRONMENTAL-ECONOMIC EFFICIENCY OF LAND USE IMPROVEMENT REASONING	152
 CHRONICLE	
 IN THE MEMORY OF Pyotr Vasilyevich ZARITSKY (1928-2017)	158
<i>Klevtsov A. A.</i> KHARKOV LITHOLOGICAL SCHOOL – HISTORY AND PROSPECTS	161
TO MARK THE ANNIVERSARY OF Vladymyr Georgievich KOSMACHYOV	163
TO MARK THE ANNIVERSARY OF Igor Grigorovych CHERVANYOV	165
 ABSTRACTS	166
 REQUIREMENTS TO THE MATERIALS SUBMITTED TO THE “VISNYK OF V. N. KARAZIN KHARKIV NATIONAL UNIVERSITY”	198