

З М І С Т

ГЕОЛОГІЯ

Boyarina N. I.

LATE PENNSYLVANIAN VEGETATION CHANGES
IN THE DONETS BASIN: SYNDYNAMIC ASPECT 8

*Височанський І. В., Яковлев А. О., Самчук І. М.,
Волосник Є. Є., Некрасов А. О., Купчинська М. В.*

УМОВИ ФОРМУВАННЯ НЕСКЛЕПІННИХ ПАСТОК ВУГЛЕВОДНІВ
У ПРИШТОКОВИХ ЗОНАХ ПІВДЕННО-СХІДНОЇ ЧАСТИНИ
ДПІПРОВСЬКО-ДОНЕЦЬКОЇ ЗАПАДИНИ 24

Генералова Л. В., Степанов В. Б., Хом'як Л. М., Костюк О. В., Генералов А. В.

ЗАЛІЗО-МАНГАНОВА МІНЕРАЛІЗАЦІЯ В ЕОЦЕНОВИХ ВІДКЛАДАХ
СКИБИ ПАРАШКА (СКИБОВИЙ ПОКРИВ, УКРАЇНСЬКІ КАРПАТИ) 49

Горайнов С. В.

АЛЬПІЙСЬКІ ТЕКТОНІЧНІ РУХИ І СОЛЯНА ТЕКТОНІКА СХІДНОЇ УКРАЇНИ 67

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

ОСОБЛИВОСТІ ВИЗНАЧЕННЯ КОЕФІЦІЄНТА ГАЗОНАСИЧЕНОСТІ
ПОРІД-КОЛЕКТОРІВ ГАЗОВИХ РОДОВИЩ ДДЗ
НА ОСНОВІ ПЕТРОФІЗИЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ 76

Хрущов Д. П., Ремезова О. О., Василенко С. П., Шевчук О. А., Яременко О. В.

ЦИФРОВА СТРУКТУРНО-ЛІТОЛОГІЧНА МОДЕЛЬ І ГЕОЛОГО-ГЕНЕТИЧНА
ХАРАКТЕРИСТИКА КОПИТКІВСЬКОГО РОДОВИЩА ФОСФОРИТІВ 88

Яковенко М. Б., Хоха Ю. В., Любчак О. В.

ГЕОХІМІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ НАКОПИЧЕННЯ І МІГРАЦІЇ
ВАЖКИХ МЕТАЛІВ У ТОРФАХ ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ 105

ГЕОГРАФІЯ

Lavryk O. D., Korinnyi V. I., Kyryliuk L. M., Tymbaliuk V. V.

HEIGHT DIFFERENTIATION OF VALLEY-RIVER LANDSCAPES
OF THE RIGHT-BANK UKRAINE 122

Melnychuk A. L., Denysenko O. O., Hnatiuk S. S.

NEW FRAMEWORKS AND EXPERIENCES IN LOCAL PLANNING:
LUHANSK REGION AND THE STATE OF MAIN INSTRUMENTS 132

Niemets K. A., Sehida K. Yu., Niemets L. M., Kravchenko K. O.,

Kobylin P. O., Telebienieva Ie. Yu., Kliuchko L. V.

METHODOLOGY OF HUMAN-GEOGRAPHICAL RESEARCHES:
CONTEMPORARY APPROACHES AND METHODS 143

Пясецька С. І., Щеглов О. А.

СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ У РОЗПОВСЮДЖЕННІ ПОЛЯ ВІДКЛАДЕНЬ ОЖЕЛЕДІ
НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ ПРОТЯГОМ 1991-2020 рр. ВІДНОСНО 1981-2010 рр. 159

<i>Reshetchenko S. I., Dmitriiev S. S., Cherkashyna N. I., Tkachenko T. H., Sych V. A.</i> CLIMATE MONITORING AS AN INDICATOR OF THE HYDROLOGICAL CONDITION OF THE SIVERSKY DONETS RIVER BASIN	172
<i>Svitlychnyi O. O., Piatkova A. V.</i> PROBLEMS OF SPATIALLY DISTRIBUTED QUANTITATIVE EVALUATION OF SOIL EROSION LOSSES	184

ЕКОЛОГІЯ

<i>Denysyk H. I., Mizina S. K.</i> TRUBIZH WATER MANAGEMENT PARADYNAMIC LANDSCAPE-TECHNICAL SYSTEM	198
<i>Komilova N. K., Latipov N. F.</i> CLASSIFICATION OF SETTLEMENTS ON THE BASIS OF THE ECOLOGICAL SITUATION IN THE NAVOI REGION AND THE FACTORS AFFECTING THE HEALTH OF THE POPULATION	209
<i>Melniichuk M. M., Horbach V. V., Horbach L. M., Vovk O. P.</i> AIR POLLUTION OF THE LARGEST CITIES IN THE VOLYN REGION: PRECONDITIONS, CONSEQUENCES AND WAYS OF SOLUTION OF THIS PROBLEM	214
<i>Міхалкова Н. В., Кононенко А. В., Удалов І. В.</i> АНАЛІЗ ВПЛИВУ ТЕХНОГЕННИХ ОБ'ЄКТІВ ЛИСИЧАНСЬКО-РУБІЖАНСЬКОГО ПРОМВУЗЛА НА ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА	225
<i>Rybalova O. V., Korobkova H. V., Hudzevich A. V., Artemiev S. R., Bondar O. B.</i> RISK ASSESSMENT FOR PUBLIC HEALTH FROM AIR POLLUTION IN THE INDUSTRIAL REGIONS OF UKRAINE	240
<i>Сафранов Т. А., Берлінський М. А., Ель Хадрі Ю., Сліже М. О.</i> ОЦІНКА ЕКОСИСТЕМНИХ ПОСЛУГ ПІВНІЧНО-ЗАХІДНОЇ ЧАСТИНИ ЧОРНОГО МОРЯ: СТАН, ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ	255
<i>Tarikhazer S. A.</i> ASSESSMENT OF ECOLOGICAL-GEOMORPHOLOGICAL STRENGTH AND RISK OF GEOSYSTEMS OF THE NORTH-EASTERN SLOPE OF THE GREAT CAUCASUS (WITHIN AZERBAIJAN)	264
<i>Юхно А. С., Опара В. М., Бузіна І. М.</i> УДОСКОНАЛЕННЯ ПОЛОЖЕНЬ ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНОГО УПРАВЛІННЯ ЗЕМЕЛЬНИМИ РЕСУРСАМИ ЗА ЗОНАЛЬНИМ АСПЕКТОМ	277
ПРАВИЛА ОФОРМЛЕННЯ МАТЕРІАЛІВ, ЩО ПОДАЮТЬСЯ ДО «ВІСНИКА ХАРКІВСЬКОГО УНІВЕРСИТЕТУ»	296

CONTENT

GEOLOGY

<i>Boyarina Nataliia</i>	
LATE PENNSYLVANIAN VEGETATION CHANGES IN THE DONETS BASIN: SYNDYNAMIC ASPECT	8
<i>Vysochanskiy Ilarion, Yakovlev Andriy, Samchuk Iryna, Volosnyk Yevhenii, Nekrasov Andrii, Kupchinska Mariia</i>	
CONDITIONS FOR THE FORMATION OF NON-ANTICLINAL HYDROCARBON TRAPS IN ZONES AROUND SALT STOCKS OF THE SOUTH-EASTERN PART OF THE DNEPR-DONETSK DEPRESSION	24
<i>Heneralova Larysa, Stepanov Vladimir, Khomyak Leonid, Koctyuk Oleksandr, Heneralov Anton</i>	
IRON-MANGANESE MINERALIZATION IN EOCENE DEPOSITS OF PARASHKA SKYBA (SKYBOV NAPPE, UKRAINIAN CARPATHIANS)	49
<i>Goryainov Sergey</i>	
ALPINE TECTONIC MOVEMENTS AND SALT TECTONICS OF EASTERN UKRAINE	67
<i>Povieriennyi Sergey, Lurye Anatoliy, Chuienko Oleksandr, Pidubna Olena</i>	
SPECIAL CONSIDERATIONS OF DETERMINING THE GAS SATURATION FACTOR OF RESERVOIR ROCKS OF DNEPER-DONETS DEPRESSION GAS FIELDS ON THE BASIS OF PETROPHYSICAL STUDIES	76
<i>Khrushchov Dmytro, Remezova Olena, Vasylenko Svitlana, Shevchuk Olena, Yaremenko Olga</i>	
DIGITAL STRUCTURAL-LITHOLOGICAL MODEL AND GEOLOGICAL- GENETIC CHARACTERISTICS OF KOPYTKOVSKY PHOSPHORITE DEPOSIT	88
<i>Yakovenko Myroslava, Khokha Yurii, Lyubchak Oleksandr</i>	
GEOCHEMICAL FEATURES OF THE ACCUMULATION AND MIGRATION OF HEAVY METALS IN THE PEATS OF THE LVIV REGION	105

GEOGRAPHY

<i>Lavryk Oleksandr, Korinnyi Volodymyr, Kyryliuk Leonid, Tsymbaliuk Valentyna</i>	
HEIGHT DIFFERENTIATION OF VALLEY-RIVER LANDSCAPES OF THE RIGHT-BANK UKRAINE	122
<i>Melnychuk Anatolii, Denysenko Olena, Hnatiuk Svitlana</i>	
NEW FRAMEWORKS AND EXPERIENCES IN LOCAL PLANNING: LUHANSK REGION AND THE STATE OF MAIN INSTRUMENTS	132
<i>Niemets Kostiantyn, Sehida Kateryna, Niemets Liudmyla, Kravchenko Kateryna, Kobylin Pavlo, Telebienieva Ievgeniia, Kliuchko Liudmyla</i>	
METHODOLOGY OF HUMAN-GEOGRAPHICAL RESEARCHES: CONTEMPORARY APPROACHES AND METHODS	142
<i>Pyasetska Svitlana, Shcheglov Oleksandr</i>	
CURRENT TRENDS IN THE DISTRIBUTION OF ICE DEPOSIT FIELDS ON THE TERRITORY OF UKRAINE DURING 1991-2020 REGARDING 1981-2010	159

Reshetchenko Svitlana, Dmitriiev Sviatoslav, Cherkashyna Nadiia,

Tkachenko Tetiana, Sych Vitaliy

CLIMATE MONITORING AS AN INDICATOR OF THE HYDROLOGICAL
CONDITION OF THE SIVERSKY DONETS RIVER BASIN 172

Svitlychnyi Oleksandr, Piatkova Alla

PROBLEMS OF SPATIALLY DISTRIBUTED
QUANTITATIVE EVALUATION OF SOIL EROSION LOSSES 184

ECOLOGY

Denysyk Hryhoriy, Mizina Sofiia

TRUBIZH WATER MANAGEMENT
PARADYNAMIC LANDSCAPE-TECHNICAL SYSTEM 198

Komilova Nilufar, Latipov Normurod

CLASSIFICATION OF SETTLEMENTS ON THE BASIS
OF THE ECOLOGICAL SITUATION IN THE NAVOI REGION AND
THE FACTORS AFFECTING THE HEALTH OF THE POPULATION 209

Melniichuk Mykhailo, Horbach Victoriia, Horbach Liudmyla, Vovk Oleksandr

AIR POLLUTION OF THE LARGEST CITIES IN THE VOLYN REGION:
PRECONDITIONS, CONSEQUENCES AND
WAYS OF SOLUTION OF THIS PROBLEM 214

Mikhalkova Nina, Kononenko Alina, Udalov Igor

ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF TECHNOGENIC FACILITIES
OF THE LYSYCHANSK-RUBIZHNE INDUSTRIAL HUB
ON THE ECOLOGICAL STATE OF THE NATURAL ENVIRONMENT 225

Rybalova Olha, Korobkova Hanna, Hudzevich Anatoliy, Artemiev Sergey, Bondar Oleksandr

RISK ASSESSMENT FOR PUBLIC HEALTH FROM AIR POLLUTION
IN THE INDUSTRIAL REGIONS OF UKRAINE 240

Safranov Tamerlan, Berlinsky Nikolai, El Hadri Youssef, Slizhe Mariia

ASSESSMENT OF ECOSYSTEM SERVICES OF THE NORTH-WESTERN PART
OF THE BLACK SEA: STATE, PROBLEMS AND PROSPECTS 255

Tarikhazer Stara

ASSESSMENT OF ECOLOGICAL-GEOMORPHOLOGICAL STRENGTH
AND RISK OF GEOSYSTEMS OF THE NORTH-EASTERN SLOPE
OF THE GREAT CAUCASUS (WITHIN AZERBAIJAN) 264

Iukhno Alona, Opara Volodymyr, Buzina Iryna

IMPROVING OF ECOLOGICAL AND ECONOMIC MANAGEMENT
OF LAND RESOURCES BY WITH ZONAL ASPECT 277

REQUIREMENTS TO THE MATERIALS SUBMITTED TO

THE “VISNYK OF V. N. KARAZIN KHARKIV NATIONAL UNIVERSITY” 296