

З М І С Т

ХРОНІКА

ДО ЮВІЛЕЮ Іллі Михайловича ФІКА	8
---------------------------------------	---

ГЕОЛОГІЯ

Барташук О. В., Суярко В. Г.

ГОРИЗОНТАЛЬНІ ПЕРЕМІЩЕННЯ ГЕОМАС У КОНТИНЕНТАЛЬНИХ РИФТОГЕННИХ ГЕОСТРУКТУРАХ (НА ПРИКЛАДІ ДНІПРОВСЬКО- ДОНЕЦЬКОГО ПАЛЕОРИФТУ). ЧАСТИНА 1. СТРУКТУРНІ ПРОЯВИ ТЕКТОНІЧНОЇ ТЕЧІЇ У ПОВЕРХНІ ФУНДАМЕНТУ	10
--	----

Бучинська І. В., Шевчук О. М., Побережський А. В.

ВИКИДОНЕБЕЗПЕЧНІСТЬ ПІСКОВИКІВ ПІВДЕННО-ЗАХІДНОГО РАЙОНУ ЛЬВІВСЬКО-ВОЛИНСЬКОГО КАМ'ЯНОВУГІЛЬНОГО БАСЕЙНУ	24
---	----

Narasymchuk V. Ju., Medvid H. B., Teleguz O. V., Kost' M. V.

THE HYDRODYNAMIC CONDITIONS OF THE VOLYN-PODILLYA OIL AND GAS-BEARING REGION	38
---	----

Доротяк Ю. Б.

БІОСТРАТИГРАФІЧНЕ РОЗЧЛЕНУВАННЯ ВЕРХНЬОЮРСЬКИХ ТА НИЖНЬОКРЕЙДОВИХ (ОКСФОРД - НИЖНІЙ БЕРІАС) ВІДКЛАДІВ ГІРСЬКОГО КРИМУ ЗА ФОРАМІНІФЕРАМИ	49
---	----

Колодій І. В., Медвідь Г. Б.

ГІДРОГЕОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА НИЖНЬОКРЕЙДОВОГО ТЕРИГЕННОГО КОМПЛЕКСУ КАРКІНІТСЬКО-ПІВНІЧНОКРИМСЬКОГО ПРОГІНУ В АСПЕКТІ НАФТОГАЗОНОСНОСТІ	59
---	----

Космачов В. Г., Космачова М. В.

ЧЕТВЕРТИННИЙ ВУЛКАНІЧНИЙ ПОПІЛ ХАРКІВЩИНИ	70
---	----

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

СПІВВІДНОШЕННЯ СТРУКТУРНИХ ЕЛЕМЕНТІВ ВУГЛЕВОДНЕВОЇ СКЛАДОВОЇ АРГІЛІТІВ СХІДНИХ КАРПАТ ЗА ФОРМАЛІЗМОМ ДЖЕЙНСА	83
---	----

ГЕОГРАФІЯ

Zatula V. I.

DECOMPOSITION AND MODELLING OF THE ANNUAL CYCLE OF METEOROLOGICAL VARIABLES IN THE UKRAINIAN CARPATHIANS	95
---	----

Kostrikov S. V., Niemets L. M., Sehida K. Yu., Niemets K. A., Morar Cezar

GEOINFORMATION APPROACH TO THE URBAN GEOGRAPHIC SYSTEM RESEARCH (CASE STUDIES OF KHARKIV REGION)	107
---	-----

Лаврик О. Д., Максюттов А. О., Цимбалюк В. В.

АСИМЕТРІЯ І СИМЕТРІЯ ДОЛИННО-РІЧКОВИХ ЛАНДШАФТНО-ТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ	125
--	-----

*Niemets L. M., Mezentsev K. V., Sehida K. Yu., Morar Cezar,
Husieva N. V., Peresadko V. A., Telebienieva Ye. Yu.*

INNOVATION AND INVESTMENT POTENTIAL OF REGION AS A FACTOR OF ITS
"SMART TRANSFORMATION" – A CASE STUDY OF KHARKIV REGION (UKRAINE) 137

Reshetchenko S. I., Klymenko V. G., Cherkashyna N. I., Buznytskyi B. S.

IDENTIFICATION OF SOLAR RADIATION EFFECT
ON CLIMATIC INDICATORS OF THE TERRITORY OF UKRAINE 160

Щеглов О. А.

ЗИМОВІ СИНОПТИЧНІ ПРОЦЕСИ, ЩО ФОРМУЮТЬ ЗНАЧНІ
ЗА ПЛОЩЕЮ ОСЕРЕДКИ З АНОМАЛЬНО-НИЗЬКОЮ
ТЕМПЕРАТУРОЮ ПОВІТРЯ У СХІДНІЙ ЄВРОПІ 169

ЕКОЛОГІЯ

Гостюк З. В., Мельник А. В.

ОСОБЛИВОСТІ ЛАНДШАФТНОЇ ДИФЕРЕНЦІАЦІЇ
ЛІСОПАТОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ В ШЕШОРСЬКОМУ
ПРИРОДООХОРОНОМУ НАУКОВО-ДОСЛІДНОМУ ВІДДІЛЕННІ
НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ «ГУЦУЛЬЩИНА» 178

Овчаренко А. Ю., Залюбовська О. В.

ІНДИКАТИВНИЙ ЛАНДШАФТНИЙ МОНІТОРИНГ НАЦІОНАЛЬНИХ
ПРИРОДНИХ ПАРКІВ (НА ПРИКЛАДІ ТЕРИТОРІЇ НПП «СЛОБОЖАНСЬКИЙ») ... 190

**ПРАВИЛА ОФОРМЛЕННЯ МАТЕРІАЛІВ,
ЩО ПОДАЮТЬСЯ ДО «ВІСНИКА ХАРКІВСЬКОГО УНІВЕРСИТЕТУ» 206**

CONTENTS

CHRONICLE

TO MARK THE ANNIVERSARY OF Illya FYK	8
--	---

GEOLOGY

Bartashchuk Oleksii, Suyarko Vasyl

HORIZONTALLY DISPLACED OF GEOMASSES IN THE CONTINENTAL RIFT STRUCTURES (ON THE EXAMPLE OF THE DNIPRO-DONETSK PALEORIFT). PART 1. STRUCTURAL MANIFESTATIONS OF TECTONIC FLOWS IN BASEMENT ..	10
---	----

Buchynska Irina, Shevchuk Olena, Poberezhskyy Andriy

SANDSTONES BLOWOUT RISK IN THE SOUTH-WESTERN REGION OF LVIV-VOLYN COAL BASIN	24
---	----

Harasymchuk Vasyl, Medvid Halyna, Teleguz Olga, Kost' Mariia

THE HYDRODYNAMIC CONDITIONS OF THE VOLYN-PODILLYA OIL AND GAS-BEARING REGION	38
---	----

Dorotyak Yuliya

BIOSTRATIGRAPHIC PARTITION OF THE UPPER JURASSIC AND LOWER CRETACEOUS (OXFORDIAN - LOWER BERRIASIAN) DEPOSITS OF THE CRIMEAN MOUNTAINS FOR FORAMINIPHERS	49
--	----

Kolodiy Ivanna, Medvid Halyna

HYDROGEOLOGICAL CHARACTERISTICS OF THE LOWER CRETACEOUS TERRIGENOUS COMPLEX OF THE KARKINIT-NORTHERN CRIMEAN DEEP IN THE ASPECT OF ITS POTENTIAL FOR OIL AND GAS PRESENCE	59
---	----

Kosmachov Volodymir, Kosmachova Mariya

QUATERNARY VOLCANIC ASH OF KHARKIV REGION	70
---	----

Lyubchak Olexandr, Khoha Yury, Yakovenko Myroslava

CORRELATION OF THE HYDROCARBON COMPONENTS STRUCTURAL ELEMENTS OF THE EASTERN CARPATHIANS ARGILLITES BY THE JAYNES' FORMALISM	83
--	----

GEOGRAPHY

Zatula Vasyl

DECOMPOSITION AND MODELLING OF THE ANNUAL CYCLE OF METEOROLOGICAL VARIABLES IN THE UKRAINIAN CARPATHIANS	95
---	----

Kostrikov Sergiy, Niemets Liudmyla, Sehida Kateryna, Niemets Kostyantyn, Morar Cezar

GEOINFORMATION APPROACH TO THE URBAN GEOGRAPHIC SYSTEM RESEARCH (CASE STUDIES OF KHARKIV REGION)	107
---	-----

Lavryk Oleksandr, Maksiyov Andrii, Tsymbaliuk Valentyna

ASYMMETRY AND SYMMETRY OF VALLEY-RIVER OF LANDSCAPE AND TECHNICAL SYSTEMS	125
--	-----

<i>Niemets Liudmyla, Mezentsev Kostyantyn, Sehida Kateryna, Morar Cezar, Husieva Nataliia, Peresadko Vilina, Telebienieva Ievgeniia</i>	
INNOVATION AND INVESTMENT POTENTIAL OF REGION AS A FACTOR OF ITS "SMART TRANSFORMATION" – A CASE STUDY OF KHARKIV REGION (UKRAINE)	137
<i>Reshetchenko Svitlana, Klymenko Valentina, Cherkashyna Nadyia, Buznytskyi Borys</i>	
IDENTIFICATION OF SOLAR RADIATION EFFECT ON CLIMATIC INDICATORS OF THE TERRITORY OF UKRAINE	160
<i>Shcheglov Oleksandr</i>	
WINTER SYNOPTIC PROCESSES THAT CAUSE LARGE ANOMALIES OF EXTREME-LOW AIR TEMPERATURES IN EASTERN EUROPE	169

ECOLOGY

<i>Gostiuk Zoriana, Melnyk Anatoliy</i>	
FEATURES OF LANDSCAPE AND FOREST PATHOLOGY PROCESSES DIFFERENTIATION IN THE SHESHORY NATURAL SCIENTIFIC RESEARCH DEPARTMENT ("HUTSULSHCHYNNA" NATIONAL PARK)	178
<i>Ovcharenko Alina, Zaliubovska Oksana</i>	
INDICATIVE LANDSCAPE MONITORING OF THE NATIONAL NATURE PARK (Case study THE TERRITORY OF SLOBOZHANSKY NATIONAL NATURE PARK)	190

REQUIREMENTS TO THE MATERIALS SUBMITTED TO THE "VISNYK OF V. N. KARAZIN KHARKIV NATIONAL UNIVERSITY"	206
---	------------