

## З М І С Т

### ХРОНІКА

ДО ЮВІЛЕЮ Володимира Михайловича Паценка .....	8
--	---

### ГЕОЛОГІЯ

*Барташук О. В.*

ТЕКТОНІЧНА ІНВЕРСІЯ ДНІПРОВСЬКО-ДОНЕЦЬКОЇ ЗАПАДИНИ. ЧАСТИНА 2. ГЕОДИНАМІЧНІ ОБСТАНОВКИ І КІНЕМАТИЧНИЙ МЕХАНІЗМ ДЕФОРМАЦІЙ РИФТОГЕННОЇ СТРУКТУРИ .....	10
---	----

*Бончковський О. С.*

СМИКІВ – НОВИЙ ОПОРНИЙ РОЗРІЗ ВЕРХНЬОГО НЕОПЛЕЙСТОЦЕНУ ВОЛИНСЬКОЇ ВИСОЧИНИ .....	25
---	----

*Поверєнний С. Ф., Лур'є А. Й.*

ДО ПИТАННЯ УТВОРЕННЯ ВТОРИННОЇ ПОРИСТОСТІ У ВІДКЛАДАХ ВЕЛИКИХ ГЛИБИН ПІВДЕННОГО СХОДУ ДНІПРОВСЬКО-ДОНЕЦЬКОЇ ЗАПАДИНИ .....	45
--	----

*Супрун І. С., Андрєєва-Григорович А. С.*

АСОЦІАЦІЇ НАНОПЛАНКТОНУ ПАЛЕОЦЕНОВИХ ВІДКЛАДІВ УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТ .....	61
--	----

### ГЕОГРАФІЯ

*Agayar E. V., Semerhei-Chumachenko A. B., Zubkovych S. O.*

APPLYING PREDICTION MODELS FOR SHORT-TERM HAIL FORECASTING IN SOUTHERN UKRAINE .....	72
---	----

*Волошин В. Г., Степаненко С. М., Шакірзанова Ж. Р., Куришина В. Ю.*

ЗАСТОСУВАННЯ ЕНЕРГО БАЛАНСОВОЇ МОДЕЛІ ПРИЗЕМНОГО ШАРУ ДЛЯ РОЗРАХУНКУ ВИПАРОВУВАННЯ З ВОДНИХ ОБ'ЄКТІВ .....	83
---	----

*Денисик Г. І., Воловик В. М., Яцентюк Ю. В., Кізюн А. Г.*

МОДЕЛІ САКРАЛЬНОГО ПРОСТОРУ .....	93
-----------------------------------	----

*Kravchenko K. O., Zheng Yu, Dobrovolskaya N. V., Scryl I. A.*

UKRAINE–CHINA STRATEGIC PARTNERSHIP: CURRENT SITUATION, PROBLEMS AND PROSPECTS .....	104
---	-----

*Куліш С. М., Прасул Ю. І.*

НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ ПРОФЕСОРА АНДРІЯ КРАСНОВА ТА ЇЇ РОЛЬ У РОЗВИТКУ СУЧАСНОЇ ГЕОГРАФІЇ .....	119
--	-----

*Lazhnik V. Yo., Makovetska L. O., Sosnytska Ya. S.*

TRANSPORT SUFFICIENCY OF ADMINISTRATIVE DISTRICTS OF VOLYN REGION .	130
---	-----

*Ovcharenko A. Yu.*

RECOGNITION OF INDICATIVE LANDSCAPE OBJECTS WITHIN PROTECTED AREAS .....	141
---	-----

*Reshetchenko S. I., Dmitriiev S. S., Cherkashyna N. I., Goncharova L. D.*

CLIMATE INDICATORS OF CHANGES IN HYDROLOGICAL CHARACTERISTICS (A CASE OF THE PSYOL RIVER BASIN) .....	155
--	-----

*Семенова І. Г., Польовий А. М.*

ПРОГНОСТИЧНИЙ РОЗПОДІЛ ПОСУХ ТЕПЛОГО СЕЗОНУ ПО ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ В 2021-2050 рр. ....	169
--	-----

*Syuyi M. Ya., Hulyk S. W., Demyanchuk P. M.*

THE REGIONALIZATION OF PODILLYA TERRITORY (TERNOPIL, KHMYLNYTSKYI AND VINNYTSIA REGIONS) BY MINERAL RESOURCES .....	180
--	-----

*Suptelo O. S., Sehida K. Yu.*

FACTORS OF POST-INDUSTRIAL TRANSFORMATIONS OF URBAN SOCIOGEOSYSTEMS (CASE KHARKIV) .....	194
---	-----

*Sharifzadeh Aghdam E., Kheirollahi A., Niemets L. M.*

PERSPECTIVES OF THE TOURISM DEVELOPMENT IN TERMS OF WATER CRISIS (CASE STUDY OF IRAN) .....	206
--	-----

## **ЕКОЛОГІЯ**

*Адаменко О. М., Мосюк М. І., Зорін Д. О.*

СТАН ДОВКІЛЛЯ НА ТЕРИТОРІЇ ДНІСТРОВСЬКОГО РЕГІОНАЛЬНОГО ЛАНДШАФТНОГО ПАРКУ .....	227
---	-----

*Kovalchuk I. P., Martyniuk V. O., Šeirienė V.*

THE BASIN-LANDSCAPE APPROACH TO THE PROTECTION AND CONDITION OPTIMIZATION OF THE LAKES OF THE NATIONAL PARKS .....	239
---	-----

*Писаренко Л. А., Савенець М. В.*

ПОЖЕЖИ В ЕКОСИСТЕМАХ ТА ВПЛИВ НА АТМОСФЕРУ .....	255
--	-----

*Samoilenko V. M., Osadchyi V. I., Vishnikina L. P., Dibrova I. O.*

SHAPE OF CUMULATIVE LAND USE SYSTEMS' AREA DISTRIBUTION AS A PARAMETER OF ANTHROPOGENIC IMPACT ON LANDSCAPES .....	267
---	-----

<b>ПРАВИЛА ОФОРМЛЕННЯ МАТЕРІАЛІВ, ЩО ПОДАЮТЬСЯ ДО «ВІСНИКА ХАРКІВСЬКОГО УНІВЕРСИТЕТУ» .....</b>	<b>286</b>
---	------------

## CONTENT

### CHRONICLE

TO MARK THE ANNIVERSARY OF Volodymyr PASCHENKO .....	8
--	---

### GEOLOGY

*Bartashchuk Oleksii*

TECTONIC INVERSION OF THE DNIEPER–DONETSK BASIN. PART 2. GEODYNAMIC SITUATIONS AND KINEMATIC MECHANISM OF RIFTOGENIC STRUCTURE DEFOR-MATIONS .....	10
--	----

*Bonchkovskyi Oleksandr*

SMYKIV – THE NEW KEY SECTION OF THE UPPER PLEISTOCENE OF THE VOLYN UPLAND .....	25
--	----

*Poverenniy Sergey, Lurye Anatoliy*

ON THE QUESTION OF CREATION OF SECONDARY POROUSITY IN LARGE-DEPTH SEDIMENTS OF THE SOUTH-EAST OF THE DNEPROVSK-DONETSK DEPRESSION ...	45
--	----

*Suprun Iryna, Andreyeva-Grigorovich Aida*

CALCAREOUS NANNOFOSSIL ASSEMBLAGES FROM PALEOCENE SEDIMENTS OF THE UKRAINIAN CARPATHIANS .....	61
---	----

### GEOGRAPHY

*Agayar Ellina, Semerhei-Chumachenko Alina, Zubkovych Svitlana*

APPLYING PREDICTION MODELS FOR SHORT-TERM HAIL FORECASTING IN SOUTHERN UKRAINE .....	72
---	----

*Voloshyn Vladimir, Stepanenko Sergiy, Shakirzanova Zhannetta, Kuryshyna Viktoriya*

APPLICATION OF THE SURFACE LAYER ENERGY BALANCE MODEL FOR CALCULATING OF THE EVAPORATION FROM WATER OBJECTS .....	83
--	----

*Denysyk Grygoriy, Volovyk Volodymyr, Yatsentyuk Yuriy, Kiziun Alla*

MODELS OF SACRED SPACE .....	93
------------------------------	----

*Kravchenko Kateryna, Zheng Yu, Dobrovolskaya Nataliia, Scryl Iryna*

UKRAINE–CHINA STRATEGIC PARTNERSHIP: CURRENT SITUATION, PROBLEMS AND PROSPECTS .....	104
---	-----

*Kulish Serhiy, Prasul Yuliya*

SCIENTIFIC ACTIVITY OF PROFESSOR ANDRIY KRASNOV AND ITS ROLE IN THE DEVELOPMENT OF MODERN GEOGRAPHY .....	119
--	-----

*Lazhnik Volodymyr, Makovetska Larysa, Sosnytska Yaroslava*

TRANSPORT SUFFICIENCY OF ADMINISTRATIVE DISTRICTS OF VOLYN REGION .	130
---	-----

*Ovcharenko Alina*

RECOGNITION OF INDICATIVE LANDSCAPE OBJECTS WITHIN PROTECTED AREAS .....	141
---	-----

*Reshetchenko Svitlana, Dmitriiev Sviatoslav, Cherkashyna Nadiia, Goncharova Liudmyla*

CLIMATE INDICATORS OF CHANGES IN HYDROLOGICAL CHARACTERISTICS (A CASE OF THE PSYOL RIVER BASIN) .....	155
--	-----

*Semenova Inna, Polevoy Anatoly*

PROJECTED DISTRIBUTION OF THE WARM SEASON DROUGHTS OVER THE TERRITORY OF UKRAINE IN 2021-2050 .....	169
--	-----

*Syvyi Myroslav, Hulyk Serhij, Demyanchuk Petro*

THE REGIONALIZATION OF PODILLYA TERRITORY (TERNOPIL, KHYMLNYTSKYI AND VINNYTSIA REGIONS) BY MINERAL RESOURCES .....	180
--	-----

*Suptelo Olga, Sehida Kateryna*

FACTORS OF POST-INDUSTRIAL TRANSFORMATIONS OF URBAN SOCIOGEOSYSTEMS (CASE KHARKIV) .....	194
---	-----

*Sharifzadeh Aghdam Ebrahim, Kheirollahi Arastou, Niemets Liudmyla*

PERSPECTIVES OF THE TOURISM DEVELOPMENT IN TERMS OF WATER CRISIS (CASE STUDY OF IRAN) .....	206
--	-----

## **ECOLOGY**

*Adamenko Oleg, Mosyuk Mykola, Zorin Denis*

ENVIRONMENTAL SITUATION OF DNISTER REGIONAL LANDSCAPE PARC .....	227
---	-----

*Kovalchuk Ivan, Martyniuk Vitalii, Šeirienė Vaida*

THE BASIN-LANDSCAPE APPROACH TO THE PROTECTION AND CONDITION OPTIMIZATION OF THE LAKES OF THE NATIONAL PARKS .....	239
---	-----

*Pysarenko Larysa, Savenets Mykhailo*

FIRES IN ECOSYSTEMS AND INFLUENCE ON THE ATMOSPHERE .....	255
---	-----

*Samoilenko Viktor, Osadchyi Volodymyr, Vishnikina Liubov, Dibrova Ivan*

SHAPE OF CUMULATIVE LAND USE SYSTEMS' AREA DISTRIBUTION AS A PARAMETER OF ANTHROPOGENIC IMPACT ON LANDSCAPES .....	267
---	-----

<b>REQUIREMENTS TO THE MATERIALS SUBMITTED TO THE “VISNYK OF V. N. KARAZIN KHARKIV NATIONAL UNIVERSITY” .....</b>	<b>286</b>
---	------------