

З М І С Т

ХРОНІКА

| | |
|---|---|
| ДО ЮВІЛЕЮ Олександра Юхимовича Лукіна | 8 |
|---|---|

ГЕОЛОГІЯ

Барташук О. В.

| | |
|--|----|
| ТЕКТОНІЧНА ІНВЕРСІЯ ДНІПРОВСЬКО-ДОНЕЦЬКОЇ ЗАПАДИНИ. ЧАСТИНА 1. КОЛІЗІЙНА ТЕКТОНІКА ЗАХІДНО-ДОНЕЦЬКОГО ГРАБЕНА | 10 |
|--|----|

Веклич О. Д.

| | |
|---|----|
| БІОСТРАТИГРАФІЧНЕ РОЗЧЛЕНУВАННЯ МААСТРИХТСЬКИХ ВІДКЛАДІВ ПІВНІЧНОЇ ОКРАЇНИ ДОНБАСУ ЗА ФОРАМІНІФЕРАМИ | 24 |
|---|----|

Давибіда Л. І., Тимків М. М.

| | |
|--|----|
| ГЕОСТАТИСТИЧНИЙ АНАЛІЗ І ОПТИМІЗАЦІЯ ДЕРЖАВНОЇ МЕРЕЖІ ГІДРОГЕОЛОГІЧНОГО МОНІТОРИНГУ В МЕЖАХ БАСЕЙНУ ПРИП'ЯТІ (УКРАЇНА) | 35 |
|--|----|

Крюченко Н. О., Жовинський Е. Я., Папарига П. С.

| | |
|---|----|
| ГЕОХІМІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ МАРМАРОСЬКОГО МАСИВУ УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТ | 51 |
|---|----|

Осіпов В. В., Бізун О. М.

| | |
|---|----|
| ОЦІНКА ПЕДОТРАНСФЕРНИХ ФУНКЦІЙ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ КОЕФІЦІЄНТА ФІЛЬТРАЦІЇ ҐРУНТІВ УКРАЇНИ | 68 |
|---|----|

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

| | |
|---|----|
| ЩОДО МОЖЛИВОСТІ ОЦІНКИ ЗМОЧУВАНОСТІ НАФТОГАЗОНОСНИХ ПЛАСТІВ ЗА ЇХ ОСНОВНИМИ КОЛЕКТОРСЬКИМИ ВЛАСТИВОСТЯМИ | 79 |
|---|----|

Suyarko V. G., Ishchenko L. V., Yerofiev A. M., Sukhov V. V., Shmorh Ya. S.

| | |
|--|----|
| HEAVY METALS IN OILS AND FORMATION OF BITUMEN-HYDROTHERMAL ASSOCIATIONS IN THE ROCKS OF THE DNIEPER-DONETSK PALEORIFT | 93 |
|--|----|

ГЕОГРАФІЯ

Галаган О. О., Корогода Н. П., Гродзинський М. Д., Ободовський О. Г.

| | |
|---|-----|
| ГЕОІНФОРМАЦІЙНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСІВ ЗАБРУДНЕННЯ ҐРУНТІВ ПРИАВТОМАГІСТРАЛЬНИХ ГЕОСИСТЕМ СПОЛУКАМИ СВИНЦЮ | 103 |
|---|-----|

Hudzevich A. V., Liubchenko V. Ye., Bronnikova L. F., Hudzevich L. S.

| | |
|--|-----|
| LANDSCAPE APPROACH TO TAKE INTO ACCOUNT REGIONAL FEATURES ORGANIZATION OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT OF THE PROTECTED AREA | 119 |
|--|-----|

Денисюк Г. І., Мезенцев К. В., Антіпова Є. А., Кізюн А. Г.

| | |
|---|-----|
| ГЕОГРАФІЯ ПОВСЯКДЕННЯ: ПРОСТОРОВЕ РІЗНОМАНІТТЯ ПОВСЯКДЕННОГО ЖИТТЯ | 130 |
|---|-----|

| | | |
|---|--|-----|
| <i>Elizbarashvili N., Niemets L. M., Meladze G., Sehida K. Yu., Lohvynova M. O., Meladze M., Sidamonidze D.</i> | FORCED MIGRATIONS OF GEORGIA AND UKRAINE: REASONS FOR THE EMERGENCE, PROCESS FEATURES, IMPLICATIONS FOR COUNTRIE | 139 |
| <i>Kostrikov S. V., Bubnov D. Ye., Pudlo R. A.</i> | URBAN ENVIRONMENT 3D STUDIES BY AUTOMATED FEATURE EXTRACTION FROM LiDAR POINT CLOUDS | 156 |
| <i>Маргарян В. Г., Клименко В. Г., Ткаченко Т. Г.</i> | ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ЗИМНЕГО МИНИМАЛЬНОГО МЕСЯЧНОГО СТОКА В РЕКАХ БАССЕЙНА ОЗЕРА СЕВАН (АРМЕНИЯ) | 182 |
| <i>Олійник В. Д., Стаднікова Н. В.</i> | МЕТОДИЧНІ ПІДХОДИ ДО ВИЗНАЧЕННЯ МЕЖИ ПРИМІСЬКОЇ ЗОНИ МІСТА ОДЕСА | 193 |

ЕКОЛОГІЯ

| | | |
|---|---|------------|
| <i>Полевич О. В., Удалов І. В., Кононенко А. В., Чомко Ф. В.</i> | ВІДНОВЛЕННЯ ЗАБРУДНЕНОГО ВАЖКИМИ МЕТАЛАМИ ТА РАДІОНУКЛІДАМИ ҐРУНТОВОГО ПОКРИТТЯ З ЗАСТОСУВАННЯМ СУЧАСНИХ ЕКОЛОГІЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ | 203 |
| <i>Sokolov Ye. V., Shevchenko R. I., Madani M. M.</i> | ECOLOGICAL ASSESSMENT OF THE TERRITORIAL COMPLEXES OF TATARBUNARS'KYI DISTRICT OF ODESSA REGION | 216 |
| <i>Fesyuk V. O., Plyin L. V., Moroz I. A., Plyina O. V.</i> | ENVIRONMENTAL ASSESSMENT OF WATER QUALITY IN VARIOUS LAKES OF THE VOLYN REGION, WHICH IS INTENSIVELY USED IN RECREATION | 236 |
| <i>Чугай А. В., Сафранов Т. А.</i> | ОСОБЛИВОСТІ ЗАБРУДНЕННЯ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ МІСТ ПІВНІЧНО-ЗАХІДНОГО ПРИЧОРНОМОР'Я | 251 |
| ПРАВИЛА ОФОРМЛЕННЯ МАТЕРІАЛІВ, ЩО ПОДАЮТЬСЯ ДО «ВІСНИКА ХАРКІВСЬКОГО УНІВЕРСИТЕТУ» | | 261 |

CONTENT

CHRONICLE

| | |
|--|---|
| TO MARK THE ANNIVERSARY OF Oleksandr LUKIN | 8 |
|--|---|

GEOLOGY

Bartashchuk Oleksii

| | |
|---|----|
| TECTONIC INVERSION OF THE DNIEPER-DONETS BASIN. PART 1. COLLIZION TECTONICS OF THE WESTERN-DONETS GRABEN | 10 |
|---|----|

Veklych Olena

| | |
|--|----|
| BIOSTRATIGRAPHIC DIVISION OF THE MAASTRICHTIAN DEPOSITS OF THE NORTHERN OUTSKIRTS OF DONBAS BY FORAMINIFERS | 24 |
|--|----|

Davybida Lidiia, Tymkiv Mariia

| | |
|---|----|
| GEOSTATISTICAL ANALYSIS AND OPTIMIZATION OF THE STATE HYDROGEOLOGICAL MONITORING NETWORK WITHIN THE PRIPYAT RIVER BASIN (UKRAINE) | 35 |
|---|----|

Kryuchenko Nataliya, Zhovinsky Edward, Paparyga Petro

| | |
|--|----|
| GEOCHEMICAL RESEARCHES OF THE MARMAROSH MASSIF OF THE UKRAINIAN CARPATHIANS | 51 |
|--|----|

Osypov Valeriy, Bihun Oksana

| | |
|--|----|
| EVALUATION OF PEDOTRANSFER FUNCTIONS TO PREDICT SATURATED HYDRAULIC CONDUCTIVITY OF UKRAINIAN SOILS | 68 |
|--|----|

Poverenniy Sergey, Lurye Anatoliy, Pidubna Olena, Fyk Oleksandr

| | |
|--|----|
| ON THE POSSIBILITY OF WETTABILITY ASSESSMENT OF OIL AND GAS RESERVOIRS BY THEIR MAIN COLLECTOR PROPERTIES | 79 |
|--|----|

Suyarko Vasyl, Ishchenko Lilia, Yerofieiev Artem, Sukhov Valeriy, Shmorh Yanina

| | |
|--|----|
| HEAVY METALS IN OILS AND FORMATION OF BITUMEN-HYDROTHERMAL ASSOCIATIONS IN THE ROCKS OF THE DNIEPER-DONETSK PALEORIFT | 93 |
|--|----|

GEOGRAPHY

Halahan Oleksandr, Korohoda Nataliia, Grodzynskiy Mykhailo, Obodovskiy Oleksandr

| | |
|--|-----|
| GEOINFORMATION MODELING OF SOIL POLLUTION PROCESSES BY LEAD COMPOUNDS IN HIGHWAY GEOSYSTEMS | 103 |
|--|-----|

Hudzevich Anatoliy, Liubchenko Vasyl, Bronnikova Lina, Hudzevich Ludmila

| | |
|--|-----|
| LANDSCAPE APPROACH TO TAKING INTO ACCOUNT REGIONAL FEATURES ORGANIZATION OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT OF THE PROTECTED AREA | 119 |
|--|-----|

Denysyk Grygorii, Mezentsev Kostyantyn, Antipova Ekaterina, Kiziun Alla

| | |
|---|-----|
| AN EVERYDAY GEOGRAPHY: SPATIAL DIVERSITY OF THE EVERYDAY LIFE ... | 130 |
|---|-----|

| | |
|---|-----|
| <i>Elizbarashvili Nodar, Niemets Liudmyla, Meladze Giorgi, Sehida Kateryna, Lohvynova Maryna, Meladze Maia, Sidamonidze David</i> | |
| FORCED MIGRATIONS OF GEORGIA AND UKRAINE: REASONS FOR THE EMERGENCE, PROCESS FEATURES, IMPLICATIONS FOR COUNTRIES | 139 |
| <i>Kostrikov Sergiy, Bubnov Dmitry, Pudlo Rostyslav</i> | |
| URBAN ENVIRONMENT 3D STUDIES BY AUTOMATED FEATURE EXTRACTION FROM LiDAR POINT CLOUDS | 156 |
| <i>Margaryan Varduhi, Klimenko Valentina, Tkachenko Tetiana</i> | |
| SPACE-TEMPORARY VARIABILITY OF THE WINTER MINIMUM MONTHLY RUNOFF IN THE RIVERS OF LAKE SEVAN BASIN (ARMENIA) | 182 |
| <i>Oliinyk Valentyna, Stadnikova Nataliia</i> | |
| METHODOLOGICAL APPROACHES TO DETERMINING THE BORDER OF THE SUBURBAN ZONE OF THE CITY OF ODESSA | 193 |

ECOLOGY

| | |
|--|------------|
| <i>Polevich Oleg, Udalov Igor, Kononenko Alina, Chomko Fedir</i> | |
| REMEDICATION OF CONTAMINATED HEAVY METALS AND RADIONUCLIDES OF SOIL COVERING WITH THE APPLICATION OF MODERN ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES | 203 |
| <i>Sokolov Yevhen, Shevchenko Roman, Madani Mariia</i> | |
| ECOLOGICAL ASSESSMENT OF THE TERRITORIAL COMPLEXES OF TATARBUNARS'KYI DISTRICT OF ODESSA REGION | 216 |
| <i>Fesyuk Vasyl, Ilyin Leonid, Moroz Iryna, Ilyina Olga</i> | |
| ENVIRONMENTAL ASSESSMENT OF WATER QUALITY IN VARIOUS LAKES OF THE VOLYN REGION, WHICH IS INTENSIVELY USED IN RECREATION | 236 |
| <i>Chugai Angelina, Safranov Tamerlan</i> | |
| FEATURES OF AIR POLLUTION THE CITIES OF THE NORTH-WESTERN BLACK SEA REGION | 251 |
| REQUIREMENTS TO THE MATERIALS SUBMITTED TO THE “VISNYK OF V. N. KARAZIN KHARKIV NATIONAL UNIVERSITY” | 261 |