

З М І С Т

ГЕОЛОГІЯ

<i>Агрес Н. П., Волик, О. В., Олійник О. А.</i> ОЦІНКА ПЕРСПЕКТИВ БРИГАДИРІВСЬКОЇ СОЛЯНОКУПОЛЬНОЇ СТРУКТУРИ ЗА НЕОТЕКТОНІЧНИМИ КРИТЕРІЯМИ НАФТОГАЗОНОСНОСТІ	7
<i>Барташук О. В.</i> СИСТЕМНА ОРГАНІЗАЦІЯ ДИЗ'ЮНКТИВНОЇ ТЕКТОНІКИ КОНСОЛІДОВАНОГО ФУНДАМЕНТУ ДНІПРОВСЬКО-ДОНЕЦЬКОГО ПАЛЕОРИФТУ. ЧАСТИНА 1. ЛІНЕАМЕНТИ	14
<i>Василенко О. Л.</i> ФЛЮІДОДИНАМІЧНА МОДЕЛЬ ПОКЛАДІВ ВУГЛЕВОДНІВ У СОЛЯНО-ЗДВИГОВИХ СТРУКТУРАХ ДНІПРОВСЬКО-ДОНЕЦЬКОЇ ЗАПАДИНИ ...	23
<i>Височанський І. В., Самчук І. М.</i> ГЕОЛОГІЧНІ ФАКТОРИ ФОРМУВАННЯ ПАСТКОВИХ УМОВ У ПЕРМСЬКИХ ВІДКЛАДАХ ОРЧИКІВСЬКОЇ ПАЛЕОДЕПРЕСІЇ ДНІПРОВСЬКО-ДОНЕЦЬКОЇ ЗАПАДИНИ	28
<i>Іщенко Л. В.</i> ЗАКОНОМІРНОСТІ РОЗМІЩЕННЯ БІТУМО-ГДРОТЕРМАЛЬНИХ АСОЦІАЦІЙ У ГЕОЛОГІЧНИХ СТРУКТУРАХ ЗАХІДНО-ДОНЕЦЬКОГО ГРАБЕНУ	38
<i>Klimenko Yu. V., Dorotyak Yu. B.</i> MICROFOSSILS DISTRIBUTION IN THE CALLOVIAN SEDIMENTS OF THE NORTH-WESTERN PART OF DNIEPER-DONETS DEPRESSION	43
<i>Матвеев А. В.</i> ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ИЗВЕСТКОВОГО НАНОПЛАНКТОНА ЮГА И ВОСТОКА УКРАИНЫ В МЕЛОВОМ ПЕРИОДЕ	53
<i>Немець Л. М.</i> ПІДЗЕМНІ ВОДИ ЯК ЧИННИК СТІЙКОГО РОЗВИТКУ РЕГІОНУ	62
<i>Прибилова В. М.</i> ЯКІСНИЙ СКЛАД ПІДЗЕМНИХ ВОД ЧЕТВЕРТИННИХ ТА ЕОЦЕН-ПЛОЦЕНОВИХ ВІДКЛАДІВ НА ТЕРИТОРІЇ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ	67
<i>Сухов В. В., Суярко В. Г., Чуєнко О. В.</i> ПРО ОСОБЛИВОСТІ СУФОЗІЇ КАРБОНАТНИХ ПОРІД	74
<i>Фу́к М. І., Palis Stefan, Kovalchuk Ju. I.</i> GAS WELL PRODUCTION ENHANCEMENT ON THE APPLICATION OF INNOVATIVE STRUCTURAL AND THERMAL INSULATION NANO-COATINGS	80
<i>Шевчук О. А.</i> БІОСТРАТИГРАФІЯ СЕРЕДНЬОЇ ЮРИ ЦЕНТРАЛЬНОЇ ТА СХІДНОЇ ЧАСТИНИ ПЛАТФОРМНОЇ УКРАЇНИ	86
<i>Шнюков С. Є., Осипенко В. Ю., Никанорова Ю. Є.</i> ЕОЛОГО-ГЕОХІМІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ОРЕОЛІВ ФЕНІТИЗАЦІЇ ПРОСКУРІВСЬКОГО ТА ЧЕРНІГІВСЬКОГО ЛУЖНО-УЛЬТАОСНОВНИХ МАСИВІВ УКРАЇНСЬКОГО ЩИТА	100

ГЕОГРАФІЯ

<i>Арїон О. В., Купач Т. Г., Дем'яненко С. О.</i> РЕКРЕАЦІЙНА ПРИДАТНІСТЬ ЗЕЛЕНИХ НАСАДЖЕНЬ МІСТА КИЄВА	113
<i>Машіка Г. В.</i> СТРАТЕГІЯ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ГОСПОДАРСЬКОГО ПОТЕНЦІАЛУ КАРПАТСЬКОГО РЕГІОНУ	123

<i>Reshetchenko S. I., Klymenko V. H., Cherkashyna N. I., Mashkina V. V.</i> SPATIAL DISTRIBUTION OF CLIMATIC INDEXES ON THE TERRITORY OF FOREST-STEPPE AND STEPPE OF THE LEFT-BANK UKRAINE	129
<i>Сільченко Ю. Ю., Семенюк Л. Л.</i> СУСПІЛЬНО-ГЕОГРАФІЧНИЙ АНАЛІЗ МІГРАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ У КІРОВОГРАДСЬКІЙ ОБЛАСТІ	134

ЕКОЛОГІЯ

<i>Касимов А. М., Удалов И. В., Сталинская И. В.</i> РАЗРАБОТКА ЭФФЕКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ ПРЕДПРИЯТИЙ ЭНЕРГЕТИКИ И ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	139
<i>Корнєєнко С. В., Чомко Д. Ф., Шнюков С. Є., Чомко Ф. В.</i> ГЕОХІМІЧНІ КРИТЕРІЇ КІЛЬКІСНОЇ ОЦІНКИ ІНТЕНСИВНОСТІ ОГЛЕСННЯ ЛЕСОВИХ ҐРУНТІВ ПІВНІЧНО-ЗАХІДНОГО ПРИЧОРНОМОР'Я УКРАЇНИ	147
<i>Максименко Н. В.</i> ЛАНДШАФТНО-ЕКОЛОГІЧНЕ ПЛАНУВАННЯ, ЯК ПІДҐРУНТЯ УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ ПРО НАДАННЯ ЕКОСИСТЕМНИХ ПОСЛУГ	153
<i>Німець Н. М., Мельник А. П., Подустов М. О.</i> ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА СУПУТНЬО-ПЛАСТОВИХ ВОД І ОДЕРЖАННЯ ЙОДУ	159
<i>Опара В. М., Бузіна І. М., Босенко О. Г.</i> КАРТОГРАФІЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ АГРОЕКОСИСТЕМ .	166
<i>Потапенко Г. Є.</i> МІГРАЦІЯ ХЛОРООРГАНІЧНИХ ПЕСТИЦИДІВ У ҐРУНТОВИХ ВОДАХ ПІВДНЯ БАХМУТСЬКОЇ УЛОГОВИНИ	172
<i>Удалов І. В., Кононенко А. В.</i> ВПЛИВ ТЕХНОГЕННИХ ФАКТОРІВ НА ЕКОЛОГО- ГІДРОГЕОЛОГІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ КРЕЙДОВИХ ВОДОЗАБОРІВ ПІВНІЧНО-СХІДНОГО ДОНБАСУ	177
<i>Швейкін О. Л., Летюк Є. О., Пуханов І. А., Хвостова О. В., Ткаченко В. М.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ СПОСОБІВ РЕАЛІЗАЦІЇ ТЕХНОЛОГІЧНИХ СХЕМ ЕКОЛОГІЧНО ЧИСТИХ АДСОРБЦІЙНИХ УСТАНОВОК ОСУШУВАННЯ ПРИРОДНОГО ГАЗУ	184

ХРОНІКА

ПАМ'ЯТИ Валерія Валентиновича АНДРЕЄВА (1937-2016)	190
ПАМ'ЯТИ Віктора Николаевича ГОРСТКИ (1930-2016)	192
Григорій Гаврилович МАЛЁВАНЬ (1906-1998)	193

РЕФЕРАТИ	195
-----------------------	-----

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕННЯ МАТЕРІАЛІВ, ЩО ПОДАЮТЬСЯ ДО «ВІСНИКА ХАРКІВСЬКОГО УНІВЕРСИТЕТУ»	231
---	-----

CONTENT

GEOLOGY

<i>Agres N. P., Volyk O. V., Oliynik O. A.</i> ESTIMATION OF OIL AND GAS POTENTIAL OF BLOCKS NEAR THE BRYGADYRIVKA SALT DIAPIR BY USING NEOTECTONIC CRITERIA	7
<i>Bartashchuk O. V.</i> SYSTEM ORGANIZATION OF CONSOLIDATED BASEMENT'S DISJUNCTIVE TECTONICS IN DNIPRO-DONETS PALEORIFT	14
<i>Vasylenko O. L.</i> FLUID-DYNAMIC MODEL OF HYDROCARBON ACCUMULATION IN SALT-STRIKE-SLIP STRUCTURES OF THE DNEPER-DONETSK DEPRESSION	23
<i>Vysochansky I. V., Samchuk I. M.</i> GEOLOGICAL FACTORS IN THE FORMATION CONDITIONS OF TRAPS IN THE ORCHYK DEPRESSION PERM DEPOSITS OF DNEPER-DONETS BASIN	28
<i>Ishchenko L. V.</i> REGULARITIES OF BITUMEN HYDROTHERMAL ASSOCIATIONS IN GEOLOGICAL STRUCTURES OF WEST DONETSK GRABEN	38
<i>Klimenko Yu. V., Dorotyak Yu. B.</i> MICROFOSSILS DISTRIBUTION IN THE CALLOVIAN SEDIMENTS OF THE NORTH-WESTERN PART OF DNEPER-DONETS DEPRESSION	43
<i>Matveyev A. V.</i> DEVELOPMENT FEATURES OF CALCAREOUS NANNOPLANKTON IN SOUTHERN AND EASTERN UKRAINE IN CRETACEOUS PERIOD	53
<i>Niemets L. N.</i> UNDERGROUND WATER AS FACTOR OF SUSTAINABLE REGIONAL DEVELOPMENT	62
<i>Pribilova V. N.</i> QUALITY OF THE GROUNDWATER AQUIFERS IN ALLUVIAL DEPOSITS AND QUATERNARY AQUIFER COMPLEX IN EOCENE-PLIOCENE IN KHARKIV REGION	67
<i>Sukhov V. V., Suyarko V. G., Chuyenko O. V.</i> ON SOME PECULIARITIES OF CARBONATE ROCKS SUFFUSION	74
<i>Fyk M. I., Palis Stefan, Kovalchuk Ju. I.</i> INCREASE OF FLOW RATE IN GAS WELLS WHEN USED INNOVATIVE STRUCTURAL AND THERMAL INSULATING NANO-COATINGS	80
<i>Shevchuk O. A.</i> BIOSTRATIGRAPHY OF THE MIDDLE JURASSIC OF CENTRAL AND EASTERN PLATFORM UKRAINE	86
<i>Shnyukov S. Ye., Osypenko V. Yu., Nykanorova Yu. Ye.</i> FENITE HALOS OF GEOLOGICAL-GEOCHEMICAL FEATURES OF PROSKURIVKA AND CHERNIGIVKA'S ALKALINE-ULTRAMAFIC MASSIFS OF UKRAINIAN SHIELD	100

GEOGRAPHY

<i>Arion O. V., Kupach T. G., Demyanenko S. O.</i> SUITABILITY OF GREEN PLANTINGS FOR RECREATION IN THE CITY OF KIYV ...	113
<i>Mashika H. V.</i> STRATEGY OF CARPATIAN REGION'S ECONOMIC POTENTIAL EFFICIENCY IMPROVEMENT	123

<i>Reshetchenko S. I., Klymenko V. H., Cherkashyna N. I., Mashkina V. V.</i> SPATIAL DISTRIBUTION OF CLIMATIC INDEXES ON THE TERRITORY OF FOREST-STEPPE AND STEPPE OF THE LEFT-BANK UKRAINE	129
<i>Silchenko Yu. Yu., Semeniuk L. L.</i> SOCIAL AND GEOGRAPHIC ANALYSIS OF THE MIGRATION PROCESSES IN KIROVOHRAD REGION	134

ECOLOGY

<i>Kasimov A. M., Udalov I. V., Stalinskaya I. V.</i> DEVELOPMENT OF WASTE DISPOSAL EFFECTIVE TECHNOLOGIES BY POWER GENERATING AND CHEMICAL INDUSTRIES	139
<i>Kornyeyenko S. V., Chomko D. F., Shnyukov S. Ye., Chomko F. V.</i> ASSESSMENT IN LOESSES' INTENSITY GLEYING NORTHWEST BLACK SEA REGION OF UKRAINE	147
<i>Maksymenko N. V.</i> LANDSCAPE AND ENVIRONMENTAL PLANNING AS THE BASIS FOR ADMINISTRATIVE DECISION-MAKING ON ECOSYSTEM SERVICES	153
<i>Nemets N. M., Melnik A. P., Podustov M. A.</i> ENVIRONMENTAL SAFETY OF ASSOCIATED WATER RESERVOIR AND IODINE PRODUCTION	159
<i>Opara V. M., Buzina I. M., Bosenko O. H.</i> CARTOGRAPHIC MODELLING OF AGROECOSYSTEMS' ECOLOGICAL STATE	165
<i>Potapenko G. E.</i> CHLORORGANIC PESTICIDES MIGRATION IN GROUNDWATER OF SOUTHERN BAHMUTSKYI BASIN	172
<i>Udalov I. V., Kononenko A. V.</i> INFLUENCE OF TECHNOGENIC FACTORS ON ECOLOGICAL AND HYDROGEOLOGICAL CHARACTERISTICS OF THE CRETACEOUS WATER INTAKES IN NORTH-EASTERN DONBASS	177
<i>Shveykin O. L., Letyuk E. O., Puhanov I. A., Khvostova O. V.</i> STUDY OF TECHNOLOGICAL IMPLEMENTATION OF ENVIRONMENTALLY FRIENDLY NATURAL GAS ADSORPTION DRYING PLANTS	184

CHRONICLE

IN MEMORY of Valeriy Valentinovich ANDREEV (1937-2016)	190
IN MEMORY of Viktor Nikolaevich GORSTKA (1930-2016)	192
Grigory Gavrilovich MALIOVANIY (1906-1998)	193

ABSTRACTS	195
------------------------	-----

REQUIREMENTS TO THE MATERIALS SUBMITTED TO THE "VISNYK OF V. N. KARAZIN KHARKIV NATIONAL UNIVERSITY"	231
---	-----