

## **ЗМІСТ**

### **ГЕОГРАФІЧНІ НАУКИ**

#### **ФІЗИЧНА ГЕОГРАФІЯ**

**Андріанова О. Р., Сриберко А. В.**

МЕТОДИКА РОЗРАХУНКІВ ВЕРТИКАЛЬНОГО РОЗПОДІЛУ ПОЛІВ  
ТЕРМОХАЛІННИХ ХАРАКТЕРИСТИК ДЛЯ ГЛИБОКОВОДНОЇ АКВАТОРІЇ ЧОРНОГО  
МОРЯ ЗА ДАНИМИ ДИСТАНЦІЙНИХ ВИМІРІВ ..... 11

**Гаврилюк Р. В., Берлинский Н. А.**

ОПАСНЫЕ МОРСКИЕ ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ В СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ  
ЧАСТИ ЧЕРНОГО МОРЯ ..... 26

**Давидов О. В., Роскос Н. О., Роскос О. М.**

ПРИРОДНІ УМОВИ ВИНИКНЕННЯ ШТОРМОВИХ НАГОНІВ У РАЙОНІ  
ГЕНІЧЕСЬКОЇ ДЕЛЬТИ ..... 40

**П'яткова А. В., Муркалов О. Б., Логвина Ю. В.**

ВПЛИВ МЕТОДУ СТВОРЕННЯ ЦИФРОВОЇ МОДЕЛІ РЕЛЬЄФУ НА РЕЗУЛЬТАТИ  
РОЗРАХУНКІВ ЗМИВУ ҐРУНТУ ..... 52

#### **ҐРУНТОЗНАВСТВО ТА ГЕОГРАФІЯ ҐРУНТІВ**

**Паньків З. П., Яворська А. М.**

ВАЛОВИЙ ХІМІЧНИЙ СКЛАД ІНІЦІАЛЬНИХ ҐРУНТІВ ВЕРХОВИНСЬКОГО  
ВОДОДІЛЬНОГО ХРЕБТА УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТ ..... 69

#### **ЕКОНОМІЧНА ТА СОЦІАЛЬНА ГЕОГРАФІЯ І ТУРИЗМ**

**Джаман Я. В.**

СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ТУРИЗМУ В МІСТІ ЧЕРНІВЦІ ..... 80

**Топчієв О. Г., Сич В. А., Яворська В. В., Долинська О. О.**

ЕКОЛОГІЧНИЙ ІМПЕРАТИВ У КОНЦЕПЦІЯХ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОГО  
РОЗВИТКУ І ЙОГО ГЕОГРАФІЧНІ СКЛАДОВІ ..... 96

## **ГЕОЛОГІЧНІ НАУКИ**

### **ІНЖЕНЕРНА ГЕОЛОГІЯ ТА ГІДРОГЕОЛОГІЯ**

<b>Черкез Є. А., Мелконян Д. В., Скальський В. І.</b> ВПЛИВ ПРОСТОРОВОЇ МІНЛИВОСТІ ВЛАСТИВОСТЕЙ ҐРУНТІВ НА СТІЙКІСТЬ СХИЛУ .....	115
--	-----

### **ЗАГАЛЬНА ТА МОРСЬКА ГЕОЛОГІЯ**

<b>Кондарюк Т. О.</b> ТРАНСФОРМАЦІЯ НОВОЄВКСИНСЬКОГО ОЗЕРА В ЧОРНЕ МОРЕ НА ГРАНИЦІ НЕОПЛЕЙСТОЦЕНУ І ГОЛОЦЕНУ ЗА ПАЛЕОНТОЛОГІЧНИМИ ДАНИМИ .....	130
---	-----

## **КОНФЕРЕНЦІЇ**

<b>Тригуб В. І., Біланчин Я. М.</b> ВСЕУКРАЇНСЬКА КОНФЕРЕНЦІЯ ДО 100-РІЧЧЯ ЗАСНОВНИКА КАФЕДРИ ҐРУНТОЗНАВСТВА І ГЕОГРАФІЇ ҐРУНТІВ ОДЕСЬКОГО УНІВЕРСИТЕТУ ПРОФЕСОРА ІВАНА ГОГОЛЄВА .....	145
<b>ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРІВ .....</b>	<b>152</b>

## CONTENTS

### GEOGRAPHICAL SCIENCES

#### PHYSICAL GEOGRAPHY

<b>Andrianova O. R., Sryberko A. V.</b> THE METHOD FOR CALCULATIONS THE VERTICAL DISTRIBUTION OF THE FIELDS OF THERMOHALINE CHARACTERISTICS FOR THE BLACK SEA DEEP-WATER AREA BY REMOTE MEASUREMENTS DATA .....	11
<b>Gavrilyuk R. V., Berlinsky N. A.</b> HAZARDOUS MARINE HYDROLOGICAL PHENOMENA IN THE NORTHWESTERN PART OF THE BLACK SEA .....	26
<b>Davydov O. V., Roskos N. O., Roskos O. N.</b> NATURAL CONDITIONS OF STORM SURGES FORMATION IN THE HENICHESK DELTA AREA .....	40
<b>Piatkova A. V., Murkalov O. B., Logvyna Yu. V.</b> INFLUENCE OF THE METHOD FOR CREATING A DIGITAL ELEVATION MODEL ON THE RESULTS OF SOIL LOSSES CALCULATION .....	52

#### SOIL SCIENCE AND SOIL GEOGRAPHY

<b>Pankiv Z. P., Yavorska A. M.</b> THE GROSS CHEMICAL COMPOSITION OF INITIAL SOILS OF VERKHOVYNA'S WATERSHED RIDGE OF THE UKRAINIAN CARPATHIANS .....	69
--	----

#### ECONOMIC AND SOCIAL GEOGRAPHY AND TOURISM

<b>Dzhaman Ya. V.</b> PRESENT-DAY TRENDS IN TOURISM DEVELOPMENT IN CHERNIVTSI .....	80
<b>Topchiyev O. G., Sych V. A., Yavorska V. V., Dolynska O. O.</b> ECOLOGICAL IMPERATIVE IN THE CONCEPTS OF SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT AND ITS GEOGRAPHICAL COMPONENTS .....	96

## **GEOLOGICAL SCIENCES**

### **ENGINEERING GEOLOGY AND HYDROGEOLOGY**

<b>Cherkez E. A., Melkonyan D. V., Skalskyi V. I.</b> EFFECT OF SPATIAL VARIABILITY OF SOIL PROPERTIES ON SLOPE STABILITY .....	115
---	-----

### **GENERAL AND MARINE GEOLOGY**

<b>Kondariuk T. O.</b> TRANSFORMATION OF THE NEOEUXINIAN LAKE INTO THE BLACK SEA AT THE NEOPLEISTOCENE – HOLOCENE BOUNDARY ON PALEONTOLOGICAL DATA .....	130
---	-----

## **CONFERENCES**

<b>Trigub V. I., Bilanchyn Ya. M.</b> ALL-UKRAINIAN CONFERENCE ON THE 100th ANNIVERSARY OF THE FOUNDER OF THE DEPARTMENT OF SOIL SCIENCE AND GEOGRAPHY OF SOILS OF THE ODESA UNIVERSITY OF PROFESSOR IVAN GOGOLEV .....	145
<b>GUIDELINES FOR AUTHORS</b> .....	152