

**ODESA  
NATIONAL UNIVERSITY  
HERALD**  
Volume 22 Issue 1(30) **2017**  
***SERIES***  
GEOGRAPHY  
& GEOLOGY

**ВІСНИК  
ОДЕСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО  
УНІВЕРСИТЕТУ**  
Том 22 Випуск 1(30) **2017**  
***СЕРІЯ***  
ГЕОГРАФІЧНІ  
ТА ГЕОЛОГІЧНІ НАУКИ

MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE  
ODESA I. I. MECHNIKOV NATIONAL UNIVERSITY

ODESA NATIONAL  
UNIVERSITY  
HERALD

*Series: Geography & Geology*

Scientific journal

Published 2 issues a year

Series founded in 1996

**Volume 22 Issue 1(30) 2017**

Odesa  
ONU  
2017

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ І. І. МЕЧНИКОВА

# ВІСНИК ОДЕСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ

*Серія: Географічні та геологічні науки*

Науковий журнал

Виходить 2 рази на рік

Серія заснована у 1996 р.

**Том 22, випуск 1(30) 2017**

Одеса  
ОНУ  
2017

Засновник та видавець – Одеський національний університет імені І. І. Мечникова

**Редакційна колегія журналу:** І. М. Коваль, д-р політ. наук (головний редактор), В. О. Іваниця, д-р біол. наук (заступник головного редактора), С. М. Андрієвський, д-р фіз.-мат. наук, Ю. Ф. Ваксман, д-р фіз.-мат. наук, В. В. Глебов, канд. іст. наук, Л. М. Голубенко, канд. філол. наук, Л. М. Дунаєва, д-р політ. наук, В. В. Заморов, канд. біол. наук, О. В. Запороженко, канд. біол. наук, О. А. Іванова, д-р наук із соц. комунікацій, В. Є. Круглов, канд. фіз.-мат. наук, В. Г. Кушнір, д-р іст. наук, В. В. Менчук, канд. хім. наук, М. О. Подрезова, директор Наукової бібліотеки, Л. М. Солдаткіна, канд. хім. наук, В. І. Труба, канд. юрид. наук, В. М. Хмарський, д-р іст. наук, О. В. Чайковський, канд. філос. наук, Є. А. Черкез, д-р геол.-мінерал. наук, Є. М. Черноіваненко, д-р філол. наук.

**Редакційна колегія серії:**

О. О. Світличний, д-р геогр. наук, професор (*науковий редактор*); В. В. Янко, д-р геол.-мін. наук, професор (*заступник наукового редактора*); Т. В. Козлова, канд. геол.-мін. наук, доцент (*відповідальний секретар*); **Члени редакційної колегії:** І. В. Буйневич, доктор філософії (Філадельфія, США); Г. В. Вихованець, д-р геогр. наук, професор; Є. І. Ігнатов, д-р геогр. наук, професор (Москва, РФ); Х. Ф. Корал, доктор філософії, професор (Стамбул, Туреччина); Є. Н. Красеха, д-р біол. наук, професор; В. І. Михайлов, д-р геогр. наук, професор; В. І. Михайлюк, д-р геогр. наук, професор; В. Д. Пейчев, д-р геогр. наук, професор (Варна, Болгарія); З. Прушак, д-р геогр. наук, професор (Гданськ, Польща); Л. Г. Руденко, д-р геогр. наук, академік НАН України; О. Г. Топчієв, д-р геогр. наук, професор; О. В. Чепіжко, д-р геол. наук, професор; Є. А. Черкез, д-р геол.-мін. наук, професор; Є. Ф. Шнюков, д-р геол.-мін. наук, академік НАН України; Ю. Д. Шуйський, д-р геогр. наук, професор; В. В. Яворська, д-р геогр. наук, професор; Т. А. Яніна, доктор геогр. наук, професор (Москва, РФ).

**Відповідальний за випуск** — проф. Є. А. Черкез

**Establisher and Publisher** — Odessa I. I. Mechnikov National University

**Editorial board of the journal:**

I. M. Koval, DrSc (Politicalology) (Editor-in-Chief), V. O. Ivanytsia, DrSc (Biology) (Deputy Editor-in-Chief), S. M. Andriievskiy, DrSc (Physico-mathematical Sciences), Yu. F. Vaksman, DrSc (Physico-mathematical Sciences), V. V. Hliebov, CandSc (History), L. M. Holubenko, CandSc (Philology), L. M. Dunaieva, DrSc (Politicalology), V. V. Zamorov, CandSc (Biology), O. V. Zaporozhchenko, CandSc (Biology), O. A. Ivanova, DrSc (Social Communications), V. Ye. Kruhlov, CandSc (Physico-mathematical Sciences), V. G. Kushnir, DrSc (History), V. V. Menchuk, CandSc (Chemistry), M. O. Podrezova, Director of the Scientific Library, L. M. Soldatkina, CandSc (Chemistry), V. I. Truba, CandSc (Jurisprudence), V. M. Khmarskiy, DrSc (History), O. V. Chaikovskiy, CandSc (Philosophy), E. A. Cherkez, DrSc (Geological and Mineralogical Sciences), Ye. M. Chernoiivanenko, DrSc (Philology).

**Editorial board of the series:**

O. O. Svitlychniy, Geography (Odessa, Ukraine) – *Scientific Editor of the Issue*; V. V. Yanko, Geology (Odessa, Ukraine) – *Vice-Editor of the Issue*; T. V. Kozlova, Geology (Odessa, Ukraine) – *Executive Secretary*; I. V. Buynievich, Geography (Philadelphia, USA); G. V. Vykhovanetz, Geography (Odessa, Ukraine); E. I. Ignatov, Geography (Moscow, Russian Federation); Kh. F. Koral, Geology (Turkey, Istanbul); Ye. N. Krasyekha, Biology (Odessa, Ukraine); V. I. Mikhaylov, Geography (Odessa, Ukraine); V. I. Mikhayliuk, Geography (Odessa, Ukraine); N. S. Panin, Geology (Bucharest, Rumania); V. D. Peychev, Geography (Varna, Bulgaria); Zb. Pruszek, Geography (Gdansk, Poland); L. G. Rudenko, Geography (Kyiv, Ukraine); O. G. Topchiyev, Geography (Odessa, Ukraine); O. V. Chepizhko, Geology (Odessa, Ukraine); E. A. Cherkez, Geology (Odessa, Ukraine); E. F. Shniukov, Geology (Kyiv, Ukraine); Yu. D. Shui-sky, Geography (Odessa, Ukraine); V. V. Yavorska, Geography (Odessa, Ukraine); T. A. Yánina, Geography (Moscow, Russian Federation).

**Responsible for the issue** — Prof. E. A. Cherkez

Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації:  
Серія KB № 11466–339P від 07.07.2006 р.

Затверджено до друку Вченою радою Одеського національного університету  
ім. І. І. Мечникова. Протокол № 9 від 30 травня 2017 р.

© Одеський національний університет  
імені І. І. Мечникова, 2017

## ЗМІСТ ГЕОГРАФІЧНІ НАУКИ

### ФІЗИЧНА ГЕОГРАФІЯ

|  |    |
|--|----|
| <b>Гончарова Л. Д., Косолапова Н. І.</b><br>ВПЛИВ ОСНОВНИХ ТЕЛЕКОНЕКЦІЙ ПІВНІЧНОЇ ПІВКУЛІ НА РЕЖИМ ОПАДІВ<br>ПО ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ .....  | 11 |
| <b>Недострелова Л. В.</b><br>ДОСЛІДЖЕННЯ СТАТИСТИЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК РОЗПОДІЛУ СНІГОВОГО<br>ПОКРИВУ ДЛЯ ПРИЧОРНОМОР'Я .....   | 27 |
| <b>Серга Э. Н., Серга И. Н., Сушенко А. И.</b><br>ОСОБЕННОСТИ ТЕМПЕРАТУРНО-ВЛАЖНОСТНОГО РЕЖИМА НАД СЕВЕРНОЙ<br>ЧАСТЬЮ ТИХОГО ОКЕАНА В ХОЛОДНЫЙ ПЕРИОД ГОДА.<br>ПОВЕРХНОСТЬ 700 ГПА ..... | 38 |
| <b>Стоян А. А., Муркалов А. Б., Скаленчук Е. В.</b><br>МОРФОМЕТРИЯ И ДИНАМИКА ДНА ВЕРХОВИЙ СУХОГО ЛИМАНА.....  | 52 |
| <b>Theophilus Mukete N. Moto</b><br>MODERN THREATS TO FOREST LANDSCAPES: THE CASE OF OIL<br>PALM CULTIVATION IN THE SOUTH WEST REGION OF CAMEROON.....                                   | 72 |

### ГРУНТОЗНАВСТВО ТА ГЕОГРАФІЯ ҐРУНТІВ

|   |     |
|---|-----|
| <b>Біланчин Я. М.</b><br>КАФЕДРИ ҐРУНТОЗНАВСТВА І ГЕОГРАФІЇ ҐРУНТІВ ОДЕСЬКОГО<br>НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ – 50! ..... | 75  |
| <b>Гаськевич В. Г., Семашук Р. Б.</b><br>АГРОФІЗИЧНИЙ СТАН ДЕРНОВИХ ҐРУНТІВ ЗАКАРПАТСЬКОЇ НИЗОВИНИ .....                | 86  |
| <b>Леонідова І. В.</b><br>ОСОБЛИВОСТІ ПРОЦЕСУ ЧОРНОЗЕМОУТВОРЕННЯ НА ОСТРОВІ ЗМІЇНИЙ .....                               | 102 |
| <b>Паньків З. П., Лясеви́ч О. Р.</b><br>РУДЯКОВІ НОВОУТВОРЕННЯ ЗАЛІЗА У ҐРУНТАХ МАЛОГО ПОЛІССЯ .....                    | 113 |
| <b>Позняк С. П.</b><br>АКТУАЛЬНІ ТА ДИСКУСІЙНІ ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОГО ҐРУНТОЗНАВСТВА І<br>ГЕОГРАФІЇ ҐРУНТІВ .....           | 126 |

### ЕКОНОМІЧНА ТА СОЦІАЛЬНА ГЕОГРАФІЯ

|   |     |
|---|-----|
| <b>Гавришок Б. Б.</b><br>ГЕОПРОСТОРОВІ ОСОБЛИВОСТІ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО<br>ЗЕМЛЕКОРИСТУВАННЯ ГУСЯТИНСЬКОГО РАЙОНУ ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ ОБЛАСТІ .            | 138 |
| <b>Гнатюк О. М., Орещенко А. В.</b><br>ПРОСТОРОВІ ТРАНСФОРМАЦІЇ ТЕРИТОРІЇ ЖИТЛОВОГО МІКРОРАЙОНУ<br>ПОСТСОЦІАЛІСТИЧНОГО МІСТА (НА ПРИКЛАДІ ВІННИЦІ)..... | 149 |

|   |     |
|---|-----|
| <b>Кузишин А. В.</b><br>ПРОЯВИ ЕЛЕКТОРАЛЬНОЇ КУЛЬТУРИ НА ВИБОРЧОМУ ПОЛІ ОБЛАСТЕЙ<br>КАРПАТЬСКО-ПОДІЛЬСЬКОГО РЕГІОНУ .....           | 162 |
| <b>Лейберюк О. М.</b><br>ДОСЛІДЖЕННЯ ДЕМОГРАФІЧНОГО РОЗВИТКУ ЧЕРНІВЕЦЬКОЇ ОБЛАСТІ<br>У ДРУГІЙ ПОЛОВИНІ ХХ – НА ПОЧАТКУ ХХІ СТ ..... | 173 |

## **ГЕОЛОГІЧНІ НАУКИ**

### **ЗАГАЛЬНА ТА МОРСЬКА ГЕОЛОГІЯ**

|  |     |
|--|-----|
| <b>Петруняк Г. М.</b><br>ПРОСТОРОВА ЛОКАЛІЗАЦІЯ І ГЕНЕЗИС АЛОХТОННИХ<br>КАРБОНАТНИХ СТЯЖІНЬ У ВІДКЛАДАХ ОЛІГОЦЕНУ КАРПАТ .....                                   | 185 |
| <b>Черкез Є. А., Кадурін В. М., Світличний С. В.</b><br>МІНЕРАЛЬНІ ПАРАГЕНЕЗИ РОПИ І ДОННИХ ВІДКЛАДЕНЬ КУЯЛЬНИЦЬКОГО<br>ЛИМАНУ ТА ЇХ ГЕНЕТИЧНА СИСТЕМАТИКА ..... | 198 |
| СВІТЛОЇ ПАМ'ЯТІ ОЛЕКСАНДРА ВАЛЕНТИНОВИЧА ДРАГОМИРЕЦЬКОГО.....  | 212 |
| ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРІВ .....  | 214 |

## CONTENTS

### GEOGRAPHICAL SCIENCES

#### PHYSICAL GEOGRAPHY

**Goncharova L. D., Kosolapova N. I.**

INFLUENCE OF MAIN TELECONNECTIONS OF THE NORTH HEMISPHERE  
ON REGIME OF PRECIPITATION ON THE TERRITORY OF UKRAINE ..... 11

**Nedostrelova L. V.**

INVESTIGATION OF STATISTICAL CHARACTERISTICS OF DISTRIBUTION  
OF SNOW COVER FOR THE BLACK SEA COAST ..... 27

**Serga E.N., Serga I.N., Sushchenko A.I.**

FEATURES OF TEMPERATURE AND HUMIDITY REGIME OVER THE NORTH  
PACIFIC OCEAN IN THE COLD PERIOD. 700 MB GEOPOTENTIAL HEIGHT ..... 38

**Stoyan O.O., Murkalov O.B., Skalenchuk O.V.**

THE UPPER COURSES OF THE SUKHOI LIMAN BOTTOM MORPHOMETRY  
& DYNAMICS..... 52

**Theophilus Mukete N. Moto**

MODERN THREATS TO FOREST LANDSCAPES: THE CASE OF OIL  
PALM CULTIVATION IN THE SOUTH WEST REGION OF CAMEROON..... 72

#### SOIL SCIENCE AND SOIL GEOGRAPHY

**Bilanchyn Ya. M.**

DEPARTMENT OF SOIL SCIENCE AND SOIL GEOGRAPHY OF ODESSA NATIONAL  
UNIVERSITY CELEBRATES 50<sup>TH</sup> ANNIVERSARY! ..... 75

**Haskevych V. G., Semaschuk R. B.**

AGROPHYSICAL STATE OF SODDY SOILS OF THE TRANSCARPATHIAN LOWLAND. 86

**Leonidova I. V.**

PECULIAR FEATURES OF THE BLACK SOIL FORMATION PROCESSES ON ZMIINY  
ISLAND..... 102

**Pankiv Z. P., Iliasevich O. R.**

FERUM CONCRETIONS IN THE SOIL OF MALE POLLISYA..... 113

**Pozniak S. P.**

ACTUAL AND CONTROVERSIAL PROBLEMS OF MODERN SOIL SCIENCE AND  
GEOGRAPHY OF SOIL..... 126

#### ECONOMIC AND SOCIAL GEOGRAPHY

**Havryshok B. B.**

GEOSPATIAL FEATURES OF AGRICULTURAL LAND USE OF HUSYATYN REGION  
IN TERNOPIL OBLAST ..... 138

**Gnatiuk O. M., Oreshchenko A. V.**

SPATIAL TRANSFORMATION OF RESIDENTIAL DISTRICT IN POST-SOCIALIST  
CITY (CASE OF VINNYTSIA) ..... 149

|   |     |
|---|-----|
| <b>A. V. Kuzyshyn</b><br>DISPLAYS OF OF ELECTORAL CULTURE IN THE ELECTORAL FIELD<br>OF THE CARPATHIAN-PODILSK REGION .....                    | 162 |
| <b>Leiberiuk A.</b><br>RESEARCH OF DEMOGRAPHIC DEVELOPMENT CHERNIVTSI<br>REGION IN THE SECOND HALF OF XX - THE BEGINNING OF XXI CENTURY ..... | 173 |

## GEOLOGICAL SCIENCES

### GENERAL AND MARINE GEOLOGY

|  |     |
|--|-----|
| <b>Petrynyak G. M.</b><br>THE SPATIAL LOCALIZATION AND GENESIS OF THE ALLOCHTHONOUS<br>CARBONATE CONCRETIONS IN THE DEPOSITS OF THE OLIGOCENE<br>OF CARPATHIAN .....         | 185 |
| <b>Cherkez E.A., Kadurin V. N., Svitlychnyi S. V.</b><br>MINERAL PARAGENESES OF BRINE AND BOTTOM SEDIMENTS IN THE<br>KUYALNIK ESTUARY AND THEIR GENETIC CLASSIFICATION ..... | 198 |
| <br>THE BLESSED MEMORY OF OLEKSANDR V. DRAGOMIRETSKY.....  | 212 |
| GUIDELINES FOR AUTHORS .....   | 214 |