

**ODESA  
NATIONAL UNIVERSITY  
HERALD**  
Volume 24 Issue 1(34) **2019**  
***SERIES***  
GEOGRAPHY  
& GEOLOGY

**ВІСНИК  
ОДЕСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО  
УНІВЕРСИТЕТУ**  
Том 24 Випуск 1(34) **2019**  
***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 Two issues a year

Series founded in 1996

**Volume 24 Issue 1(34) 2019**

Odesa  
ONU  
2019

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

# ВІСНИК ОДЕСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ

*Серія: Географічні та геологічні науки*

Науковий журнал

Виходить 2 рази на рік

Серія заснована у 1996 р.

**Том 24, випуск 1(34) 2019**

Одеса  
ОНУ  
2019

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

**Редакційна рада:** І. М. Коваль, д-р політ. наук (голова ради), В. О. Іваниця, д-р біол. наук (заступник голови ради), С. М. Андрієвський, 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. Запорожченко, канд. біол. наук, О. А. Іванова, д-р наук із соц. комунікацій, В. Є. Крутлов, 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, Є. А. Черкез, д-р геол.-мінерал. наук, Є. М. Черноіваненко, д-р філол. наук.

**Редакційна колегія журналу:**

О. О. Світличний, д-р геогр. наук, професор (*головний редактор*); В. В. Янко, д-р геол.-мін. наук, професор (*заступник головного 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. Ігнатів, д-р геогр. наук, професор (Москва, РФ); Х. Ф. Корал, доктор філософії, професор (Стамбул, Туреччина); Є. Н. Красєха, 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. Г. В. Вихованець

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

**Editorial Council:**

I. M. Koval, DrSc (Politicalology) (Chairman of Editorial Council), V. O. Ivanytsia, DrSc (Biology) (Deputy Chairman of Editorial Council), S. M. Andriievskiy, 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), E. A. Cherkez, DrSc (Geological and Mineralogical Sciences), Ye. M. Chernovivanenko, DrSc (Philology).

**Editorial board of the journal:**

O. O. Svitlychnyi, Geography (Odessa, Ukraine) – *Editor-in-Chief*; V. V. Yanko, Geology (Odessa, Ukraine) – *Deputy Editor-in-Chief*; T. V. Kozlova, Geology (Odessa, Ukraine) – *Executive Secretary*; I. V. Buynievich, Geology (Philadelphia, USA); G. V. Vykhovanetz, Geography (Odessa, Ukraine); E. I. Ignatov, Geography (Moscow, Russian Federation); Kh. F. Koral, Geology (Turkey, Istanbul); Ye. N. Krasiekha, 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. Shuisky, Geography (Odessa, Ukraine); V. V. Yavorska, Geography (Odessa, Ukraine); T. A. Yánina, Geography (Moscow, Russian Federation).

**Responsible for the issue** – Prof. G. V. Vykhovanetz

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

Затверджено до друку Вченою радою Одеського національного університету  
ім. І. І. Мечникова. Протокол № 10 від 25 червня 2019 р.

© Одеський національний університет  
імені І. І. Мечникова, 2019

## ЗМІСТ

### ГЕОГРАФІЧНІ НАУКИ

#### ФІЗИЧНА ГЕОГРАФІЯ

- Муркалов А. Б., Стоян А. А.**  
ВОЗНИКНОВЕНИЕ И УПОТРЕБЛЕНИЕ ТОПОНИМА БОЛЬШОЙ  
АДЖАЛЫКСКИЙ ЛИМАН (ЧЕРНОЕ МОРЕ) ..... 11
- П'яткова А. В., Магденко Р. С.**  
ФІТОРІЗНОМАНІТТА ТЕРИТОРІЇ БАЛТСЬКОГО НАВЧАЛЬНО-НАУКОВОГО  
СТАЦІОНАРУ ОДЕСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ  
ІМЕНІ І. І. МЕЧНИКОВА ..... 24
- Theophilus Mukete Nayombe Moto**  
MODERN THREATS TO NATURAL FOREST LANDSCAPES IN THE SOUTH WEST  
REGION OF CAMEROON: THE CASE OF THE CAMEROON MOUNTAIN ..... 35
- Шуйский Ю.Д.**  
ПОРТОВЫЕ СООРУЖЕНИЯ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА БЕРЕГОВУЮ ЗОНУ  
ЧЕРНОГО МОРЯ ..... 53

#### ГРУНТОЗНАВСТВО ТА ГЕОГРАФІЯ ҐРУНТІВ

- Біланчин Я. М., Леонідова І. В., Буяновський А. О., Тортик М. Й.**  
ЧОРНОЗЕМНІ ҐРУНТИ ОСТРОВА ЗМІННИЙ – ГЕОГРАФО-ГЕНЕТИЧНІ  
ОСОБЛИВОСТІ ТА ТЕНДЕНЦІЇ ЕВОЛЮЦІЇ ..... 83
- Домусчи С. В., Тригуб В. І.**  
ОЦІНКА ВПЛИВУ ГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ НАСЕЛЕННЯ  
СЕЛА РОЗІВКА НА ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН ҐРУНТІВ ..... 98
- Паньків З. П., Малик С. З.**  
ҐРУНТОВІ НОВОУТВОРЕННЯ – ЯК ДІАГНОСТИЧНІ КРИТЕРІЇ  
ҐРУНТОТВОРНИХ ПРОЦЕСІВ У БУРОЗЕМНО-ПІДЗОЛИСТИХ ГЛЕЙОВИХ  
ҐРУНТАХ ПРИГОРГАНСЬКОГО ПЕРЕДКАРПАТТЯ ..... 108
- Цуркан О. І.**  
РЕТРОСПЕКТИВНИЙ ТА СУЧАСНИЙ СТАН ЧОРНОЗЕМІВ  
НИЖНЬОДНІСТРОВСЬКОЇ ЗРОШУВАЛЬНОЇ СИСТЕМИ ..... 119

#### ЕКОНОМІЧНА ТА СОЦІАЛЬНА ГЕОГРАФІЯ І ТУРИЗМ

- Сич В. А., Шашеро А. М., Коломієць К. В.**  
КАРКАС АНТРОПОГЕННО-ТЕХНОГЕННИХ НАВАНТАЖЕНЬ НА ТЕРИТОРІЮ  
РЕГІОНУ УКРАЇНСЬКОГО ПРИЧОРНОМОР'Я ..... 130

### ГЕОЛОГІЧНІ НАУКИ

#### ІНЖЕНЕРНА ГЕОЛОГІЯ ТА ГІДРОГЕОЛОГІЯ

- Козлова Т. В., Черкез Е. А., Пронин К. К.**  
МИКРОБЛОКОВОЕ СТРОЕНИЕ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДЫ КАК ФАКТОР  
ГЕОЛОГИЧЕСКИХ РИСКОВ УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ ..... 145

## **ЮВІЛЕЇ**

<b>Половка С. Г., Довбиш С. М.</b> <b>БОРИС ФЕДОРОВИЧ ЗЕРНЕЦЬКИЙ</b> <b>(ДО 90-ОЇ РІЧНИЦІ З ДНЯ НАРОДЖЕННЯ).....</b>	<b>167</b>
--	------------

### **ДО 100-РІЧЧЯ ВІД НАРОДЖЕННЯ**

<b>Біланчин Я. М.</b> <b>ПРОФЕСОР ІВАН МИКОЛАЙОВИЧ ГОГОЛЄВ</b> <b>(ДО 100-РІЧЧЯ ВІД НАРОДЖЕННЯ).....</b>	<b>173</b>
--	------------

<b>ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРІВ.....</b>	<b>181</b>
---------------------------------	------------

## CONTENTS

### GEOGRAPHICAL SCIENCES

#### PHYSICAL GEOGRAPHY

- Murkalov A. B., Stoyan A. A.**  
THE ORIGINS AND USE OF THE TOPONYM GREAT ADZHALYK ESTUARY  
(BLACK SEA) ..... 11
- Piatkova A. V., Magdenko R. S.**  
PHYTODIVERSITY OF THE TERRITORY OF THE BALTA EDUCATIONAL  
AND SCIENTIFIC STATIONARY OF THE ODESA I. I. MECHNIKOV NATIONAL  
UNIVERSITY ..... 24
- Theophilus Mukete Nayombe Moto**  
MODERN THREATS TO NATURAL FOREST LANDSCAPES IN THE SOUTH WEST  
REGION OF CAMEROON: THE CASE OF THE CAMEROON MOUNTAIN ..... 35
- Shuisky Yu. D.**  
SEA-PORT CONSTRUCTIONS IMPACT TO MODERN NATURAL CONDITION  
OF THE BLACK SEA COASTAL ZONE..... 53

#### SOIL SCIENCE AND SOIL GEOGRAPHY

- Bilanchyn Ya. M., Leonidova I. V., Buyanovskiy A. O., Tortyk M. Yo.**  
CHERNOZEM SOILS OF ZMIINY ISLAND – GEOGRAPHIC-GENETIC FEATURES  
AND TRENDS OF EVOLUTION ..... 83
- Domuschi S. V., Trigub V. I.**  
EVALUATION OF THE EFFECT OF ECONOMIC ACTIVITY OF POPULATION  
OF VILLAGE ROZIVKA ON THE ECOLOGICAL STATUS OF SOILS ..... 98
- Pazynych N., Romanciuc I.**  
CHARACTERISTIC OF THE SOIL MOISTURE STATE BASED  
ON CARTOGRAPHIC METHODS AND SATELLITE SURVEY DATA..... 108
- Tsurkan O. I.**  
RETROSPECTIVE AND MODERN CONDITIONS OF THE CHERNOZEMS  
OF THE NYZHNIODNIESTROVSKAYA IRRIGATION SYSTEM. .... 119

#### ECONOMIC AND SOCIAL GEOGRAPHY AND TOURISM

- Sych V.A., Shashero A. M., Kolomiyets K.V.**  
THE FRAME OF ANTHROPOGENIC-TECHNOGENIC LOADS  
TO THE UKRAINIAN BLACK SEA REGION ..... 130

### GEOLOGICAL SCIENCES

#### ENGINEERING GEOLOGY AND HYDROGEOLOGY

- Kozlova T. V., Cherkez E. A., Pronin K. K.**  
MICRO-BLOCK STRUCTURE OF THE GEOLOGICAL ENVIRONMENT  
AS A FACTOR OF THE GEOLOGICAL RISKS FOR URBAN TERRITORIES ..... 145

## ANNIVERSARIES

<b>Polovka S. G., Dovbysh S. N.</b> BORIS FEDOROVICH ZERNETSKY (TO THE 90-TH ANNIVERSARY OF THE BIRTH) .....	167
--	-----

### TO THE 100TH ANNIVERSARY OF THE BIRTH

<b>Bilanchyn Ya. M.</b> PROFESSOR IVAN MIKOLAYOVICH GOGOLYEV (TO THE 100TH ANNIVERSARY OF THE BIRTH).....	173
---	-----

<b>INFORMATION FOR AUTHORS</b> .....	181
--------------------------------------	-----