

**ODESA  
NATIONAL UNIVERSITY  
HERALD**  
Volume 26. Issue 2(39) **2021**  
***SERIES***  
GEOGRAPHY  
& GEOLOGY

**ВІСНИК  
ОДЕСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО  
УНІВЕРСИТЕТУ**  
ТОМ 26. Випуск 2(39) **2021**  
***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 26. Issue 2(39) 2021**

Odesa  
2021

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 26. Випуск 2(39) 2021**

Одеса  
2021

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

**Редакційна рада:** В. І. Труба, канд. юр. наук (голова ред. ради); В. О. Іваниця, д-р біол. наук (заступник голови ред. 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. Круглов, канд. фіз.-мат. наук; В. Г. Кушнір, д-р іст. наук; В. В. Менчук, канд. хім. наук; М. О. Подрезова, директор Наукової бібліотеки; Н. М. Крючкова, канд. екон. наук; Л. М. Токарчук, канд. юр. наук; М. І. Ніколаєва, канд. політ. наук; В. В. Яворська, д-р геогр. наук; Н. В. Кондратенко, д-р філол. наук.

**Редакційна колегія журналу:**

В. В. Яворська, д-р геогр. наук, професор (*головний редактор*); В. В. Янко, д-р геол.-мін. наук, професор (*заступник головного редактора*); К. В. Коломієць, канд. геогр. наук, доцент (*відповідальний секретар*); **Члени редакційної колегії:** О. Р. Андріанова, д-р геогр. наук; І. В. Буйневич, доктор філософії (Філадельфія, США); С. І. Ігнатів, д-р геогр. наук, професор (Москва, РФ); Коболєв Б. П., д-р геолог. наук, професор (Київ, Україна); С. П. Лезерман, доктор філософії, професор (Маямі, США); Т. П. Мокрицька, д-р геолог. наук, професор (Дніпро, Україна); А. В. Муровська, канд. геолог. наук (Київ, Україна); А. В. П'яткова, канд. геогр. наук, доцент; Л. Г. Руденко, д-р геогр. наук, академік НАН України (Київ, Україна); В. А. Сич, канд. геогр. наук, доцент; Є. Ф. Шнюков, д-р геол.-мін. наук, академік НАН України (Київ, Україна); Т. А. Яніна, д-р геогр. наук, професор (Москва, РФ).

**Відповідальний за випуск** – доц. В. А. Сич

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

**Editorial Council:**

V. I. Truba, CandSc (Jurisprudence) (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, N. M. Kruchkova, CandSc (Economy), L. M. Tokarchuk, CandSc (Jurisprudence), M. I. Nikolayeva, CandSc (Politicalology), V. V. Yavorska, DrSc (Geography), N. V. Kondratenko, DrSc (Philology).

**Editorial board of the journal:**

V. V. Yavorska, Geography (Odessa, Ukraine) – *Editor-in-Chief*; V. V. Yanko, Geology (Odessa, Ukraine) – *Deputy Editor-in-Chief*; K. V. Kolomyiets, Geography (Odessa, Ukraine) – *Executive Secretary*; O. R. Andrianova, Geography (Odessa, Ukraine); I. V. Buynievich, Geology (Philadelphia, USA); E. I. Ignatov, Geography (Moscow, Russian Federation); V. P. Kobolev, Geology (Kyiv, Ukraine); S. P. Leatherman, Geography (Miami, USA); T. P. Mokritskaya, Geology (Dnipro, Ukraine); A. T. Muravska, Geology (Kyiv, Ukraine); A. V. Piatkova, Geography (Odessa, Ukraine); L. G. Rudenko, Geography (Kyiv, Ukraine); V. A. Sych, Geography (Odessa, Ukraine); E. F. Shniukov, Geology (Kyiv, Ukraine); T. A. Yánina, Geography (Moscow, Russian Federation).

**Responsible for the issue** – Doc. V. A. Sych

«Вісник Одеського національного університету. Географічні і геологічні науки»  
входить до Переліку наукових фахових видань України (категорія «Б»);  
Затверджено наказом МОН України № 409 від 17.03.2020 р.

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 № 4 від 16 листопада 2021 р.

© Одеський національний університет  
імені І. І. Мечникова, 2021

## ЗМІСТ

### ГЕОГРАФІЧНІ НАУКИ

#### ФІЗИЧНА ГЕОГРАФІЯ

- Андріанова О. Р., Батирев О. А., Рошин Л. М.**  
ЗМІНИ НА УЗБЕРЕЖЖІ ЗАХІДНОЇ ЧАСТИНИ ЧОРНОГО МОРЯ  
У ЗВ'ЯЗКУ З КЛІМАТИЧНИМИ ФАКТОРАМИ..... 11
- Муркалов О. Б., Стоян О. О., Демарьова Ю. В.**  
РЕЛЬЄФ ТА НАНОСИ З'ЄДНУВАЛЬНОГО КАНАЛУ ТИЛГУЛЬСЬКИЙ  
ЛИМАН – ЧОРНЕ МОРЕ. .... 22
- Сагайдак М. О., Берлинський М. А.**  
СУЧАСНІ ЗМІНИ КОНТУРУ БЕРЕГОВОЇ ЛІНІЇ ОГОЛОВКІВ КОС  
АЗОВСЬКОГО МОРЯ ..... 37
- Світличний О. О., П'яткова А. В.**  
ВОДНА ЕРОЗІЯ ҐРУНТІВ У ПРАВОБЕРЕЖНОМУ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ..... 51

#### КОНСТРУКТИВНА ГЕОГРАФІЯ І ГЕОЕКОЛОГІЯ

- Лаврова Т. В., Кориченський К. О., Войцехович О. В.**  
ЗАБРУДНЕННЯ ҐРУНТІВ І АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ НА ТЕРИТОРІЯХ  
ВПЛИВУ КОЛИШНЬОГО УРАНОВОГО ВИРОБНИЦТВА ВО «ПРИДНІПРОВСЬКИЙ  
ХІМІЧНИЙ ЗАВОД». .... 64

#### ЕКОНОМІЧНА ТА СОЦІАЛЬНА ГЕОГРАФІЯ І ТУРИЗМ

- Адобовська М. В., Буяновський А. А., Попельницька Н. О., Яворська В. В.**  
ЗБЕРЕЖЕННЯ РЕГІОНАЛЬНОЇ ІДЕНТИЧНОСТІ ПІД ЧАС АДМІНІСТРАТИВНОЇ  
РЕФОРМИ В УКРАЇНІ (НА ПРИКЛАДІ ОДЕСЬКОЇ ОБЛАСТІ)..... 78
- Бикова М. Д., Щабельська В. Г.**  
ПРОСТОРОВА ОРГАНІЗАЦІЯ ОФІСНОЇ ЗАБУДОВИ КИСВА ..... 94
- Заваріка Г. М.**  
КОНЦЕПТУАЛЬНІ ПІДХОДИ ДО РОЗВИТКУ ТУРИЗМУ  
ПОСТКОНФЛІКТНИХ ТЕРИТОРІЙ. .... 108
- Шашеро А. М., Тригуб В. І.**  
РЕКРЕАЦІЙНІ ЗЕМЛІ В ПЛАНУВАЛЬНИХ РОЗРОБКАХ СЬОГОДЕННЯ. .... 119
- Сич В. А., Яворська В. В., Коломієць К. В., Григорьєв О. В.**  
ТЕРИТОРІАЛЬНИЙ БРЕНДИНГ ЯК ФАКТОР СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОГО  
РОЗВИТКУ РЕГІОНУ ..... 135

## ГЕОЛОГІЧНІ НАУКИ

### ІНЖЕНЕРНА ГЕОЛОГІЯ ТА ГІДРОГЕОЛОГІЯ

<b>Козлова Т. В., Черкез Є. А.</b> ВИЯВЛЕННЯ ХВИЛЬОВИХ ДЕФОРМАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ ЗСУВНИХ СХИЛІВ ПІВНІЧНО-ЗАХІДНОГО ПРИЧОРНОМОР'Я ЗА ДАНИМИ ІНСТРУМЕНТАЛЬНИХ СПОСТЕРЕЖЕНЬ.....	149
<b>Пашенко П. С., Карамушка О. О.</b> ВИЗНАЧЕННЯ ПОРУШЕНИХ ЗОН, ПОТЕНЦІЙНО НЕБЕЗПЕЧНИХ ЩОДО ВИНИКНЕННЯ САМОЗАЙМАННЯ У ВУГІЛЬНИХ ПЛАСТАХ. ....	165
<b>Шевченко О. Л., Скорбун А. Д., Чарний Д. В.</b> ПІДПОРЯДКОВАНІСТЬ КОЛИВАНЬ РІВНІВ ҐРУНТОВИХ ВОД В БАСЕЙНІ Р. ПВДЕННИЙ БУГ КЛІМАТИЧНИМ ЗМІНАМ.....	175

## CONTENTS

### GEOGRAPHICAL SCIENCES

#### PHYSICAL GEOGRAPHY

- Andrianova O. R., Batyrev A. A., Roschin L. M.**  
THE COASTLAND CHANGES OF THE BLACK SEA WESTERN PART  
IN CONNECTION WITH THE CLIMATIC FACTOR..... 11
- Murkalov O. B., Stoyan O. O., Demarova Y. H.**  
RELIEF AND SEDIMENTS OF THE CONNECTING CHANNEL TILIGULSKYI  
LIMAN – BLACK SEA ..... 22
- Sahaidak M. A., Berlinskyi N. A.**  
MODERN CHANGES COUNTOUR OF COASTLINE SPITS OF THE SEA OF AZOV... 37
- Svitlychnyi O. O., Piatkova A. V.**  
WATER SOIL EROSION IN RIGHT-BANK UKRAINIAN FOREST-STEPPE ZONE..... 51

#### CONSTRUCTIVE GEOGRAPHY AND GEOECOLOGY

- Lavrova T. V., Korychenskyi K. O., Voitsekhovych O. V.,**  
SOIL AND ATMOSPHERIC AEROSOL CONTAMINATION AT THE TERRITORIES  
OF INFLUENCE OF FORMER URANIUM PRODUCTION FACILITIES  
«PRIDNIPROVSKY CHEMICAL PLANT» ..... 64

#### ECONOMIC AND SOCIAL GEOGRAPHY AND TOURISM

- Adobovska M. V., Buyanovskiy A. O., Popelnytska N. O., Yavorska V. V.**  
PRESERVATION OF REGIONAL IDENTITY DURING  
THE ADMINISTRATIVE REFORM IN UKRAINE (IN EXAMPLE  
OF THE ODESSA REGION) ..... 78
- Bykova M. D., Shchabelska V. G.**  
SPATIAL ORGANISATION OF KYIV'S OFFICE BUILDINGS ..... 94
- Zavarika G. M.**  
CONCEPTUAL APPROACHES TO TOURISM DEVELOPMENT  
IN POST-CONFLICT TERRITORIES..... 108
- Shashero A. N., Trigub V. I.**  
RECREATIONAL LANDS IN THE NOWADAYS TERRITORIAL  
PLANNING DEVELOPMENT..... 119
- Sych V. A., Yavorska V. V., Kolomiyets K. V., Hryhoriev O. V.**  
TERRITORIAL BRANDING AS A FACTOR OF SOCIO-ECONOMIC  
DEVELOPMENT OF THE REGIONS ..... 135

## **GEOLOGICAL SCIENCES**

### **ENGINEERING GEOLOGY AND HYDROGEOLOGY**

<b>Kozlova T. V., Cherkez E. A.</b> IDENTIFICATION OF WAVE DEFORMATION PROCESSES OF LANDSLIDES IN THE NORTHWESTERN BLACK SEA USING THE INSTRUMENTAL OBSERVATION DATA.....	149
<b>Pashchenko P. S., Karamushka O. O.</b> DETERMINATION OF THE DISLOCATED ZONES, WHICH ARE POTENTIALLY DANGEROUS ON THE OCCURRENCE OF SPONTANEOUS COMBUSTION IN THE COAL LAYERS. ....	165
<b>Shevchenko O. L., Skorbun A. D., Charny D. V.</b> SUBORDINATION OF FLUCTUATIONS OF GROUNDWATER LEVELS IN THE SOUTHERN BUG RIVER BASIN TO CLIMATE CHANGE.....	175