

**ODESA
NATIONAL UNIVERSITY
HERALD**
Volume 21 Issue 2(29) **2016**
SERIES
GEOGRAPHY
& GEOLOGY

**ВІСНИК
ОДЕСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО
УНІВЕРСИТЕТУ**
Том 21 Випуск 2(29) **2016**
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 21 Issue 2(29) 2016

Odesa
ONU
2016

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 21, випуск 2(29) 2016

Одеса
ОНУ
2016

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. 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, 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. 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. В. В. Яворська

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. Khmarskyi, 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. Svitlychnyi, Geography (Odessa, Ukraine) – *Scientific Editor*; V. V. Yanko, Geology (Odessa, Ukraine) – *Vice-Editor*; 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. Krasyyekha, 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. Pruszak, 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. Yanina, Geography (Moscow, Russian Federation).

Responsible for the issue — Prof. V.V. Yavorska

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 20 грудня 2016 р.

© Одеський національний університет
імені І. І. Мечникова, 2016

ЗМІСТ ГЕОГРАФІЧНІ НАУКИ

ФІЗИЧНА ГЕОГРАФІЯ

Берлинский Н. А. АКТУЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ УКРАИНСКОГО УЧАСТКА ЧЕРНОГО МОРЯ	11
Газетов Е. И., Мединец В. И. ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗМЕНЧИВОСТИ ОСНОВНЫХ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК МОРСКИХ ВОД ВБЛИЗИ ОСТРОВА ЗМЕИНЫЙ В 2004-2013 ГГ. ..	24
Панкратенкова Д. О. АНАЛІЗ ІСТОРІЇ ДОСЛІДЖЕННЯ АКУМУЛЯТИВНИХ БЕРЕГІВ ПІВНІЧНО-ЗАХІДНОЇ ЧАСТИНИ ЧОРНОГО МОРЯ (ВІД МИСУ ВЕЛИКИЙ ФОНТАН ДО ЖЕБРІАНСЬКОЇ БУХТИ).....	46
Попова О. М. МОРФОМЕТРІЯ ТА ТОПОНІМІЯ ГІДРОЛОГІЧНИХ ОБ'ЄКТІВ НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ «ТУЗЛОВСЬКІ ЛИМАНИ».....	64
А.В. П'яткова ОЦІНКА МОЖЛИВОСТЕЙ ГІС-РЕАЛІЗОВАНОЇ МОДЕЛІ РАЦІОНАЛЬНОГО ВИКОРИСТАННЯ ЗЕМЕЛЬНИХ РЕСУРСІВ.....	85
Theophilus Mukete N. Moto SOIL COVER AND AGRICULTURAL LANDUSE IN THE FAKO-MEME FOREST REGION, CAMEROON	96
Удовиченко В. В. ЛАНДШАФТНЕ РІЗНОМАНІТТЯ ТА РІЗНОМАНІТТЯ ЛАНДШАФТНОЇ СТРУКТУРИ ЛІСОСТЕПОВИХ КОМПЛЕКСІВ ТЕРИТОРІЇ ЛІВОБЕРЕЖНОЇ УКРАЇНИ: ТЕОРІЯ, МЕТОДИКА, ПРАКТИКА	107
Шуйский, Ю. Д., Синюк А. Н. СОЛЕНОСТЬ ВОД ТИЛИГУЛЬСКОГО ЛИМАНА В ТЕЧЕНИЕ ОТДЕЛЬНЫХ СЕЗОНОВ 2015-2016 ГОДА (СЕВЕРНОЕ ПОБЕРЕЖЬЕ ЧЕРНОГО МОРЯ)	135

ГРУНТОЗНАВСТВО ТА ГЕОГРАФІЯ ҐРУНТІВ

Баранник А. В. РОЛЬ ВИСОКОГІРНИХ ФІТОЦЕНОЗІВ У ФОРМУВАННІ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ГІРСЬКО-ЛУЧНО-БУРОЗЕМНИХ ҐРУНТІВ УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТ . 137	
Бонішко О. С. ДЕПОНУВАННЯ ТА РОЗПОДІЛ КАТІОНІВ У ТЕМНО-СІРИХ ОПІДЗОЛЕНИХ ҐРУНТАХ МАЛЕХІВСЬКОГО ПАСМА В УМОВАХ ЇХ ПОСТПРОГЕННОЇ ДЕГРАДАЦІЇ 149	

ЕКОНОМІЧНА ТА СОЦІАЛЬНА ГЕОГРАФІЯ

Мельничук А. Л., Філозоф Р. С., Денисенко О. О.

ТЕРИТОРІАЛЬНЕ УПРАВЛІННЯ РИЗИКАМИ: ВИКОРИСТАННЯ ГІС-ІНСТРУМЕНТІВ ..
159

Топчієв О. Г., Яворська В. В., Ніколаєва О. І.

ГЕОГРАФІЧНІ СКЛАДОВІ ПРЕДМЕТНОЇ ОБЛАСТІ РЕКРЕАЦІЙНО-ТУРИСТИЧНОЇ
ДІЯЛЬНОСТІ 171

ГЕОЛОГІЧНІ НАУКИ

ЗАГАЛЬНА ТА МОРСЬКА ГЕОЛОГІЯ

Федорончук Н. А.

СВЯЗЬ НАКОПЛЕННЯ ТОНКОГО ЗОЛОТА С ЛИТОЛОГИЧЕСКИМИ
ОСОБЕННОСТЯМИ СОВРЕМЕННЫХ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО
ШЕЛЬФА ЧЕРНОГО МОРЯ..... 185

СВІТЛИЙ ПАМ'ЯТІ ПАВЛА ІВАНОВИЧА ЖАНТАЛАЯ 198

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРІВ 201

CONTENTS

GEOGRAPHICAL SCIENCES

PHYSICAL GEOGRAPHY

- Berlinsky N.**
CURRENT PROBLEMS OF UKRAINIAN PART BLACK SEA AREA..... 11
- Gazyetov Ye. I., Medinets V.I.**
VARIABILITY INVESTIGATION OF THE MAJOR CHEMICAL AND PHYSICAL
CHARACTERISTICS OF SEA WATER AROUND ZMIINYI ISLAND IN 2004-2013 24
- Pankratenkova D. O.**
HISTORICAL RESEARCH ANALYSIS OF ACCUMULATIVE
LANDFORMS IN THE COASTAL ZONE OF THE NORTH-WESTERN PART OF THE
BLACK SEA (FROM THE CAPE OF A LARGE FOUNTAIN TO ZHEBRIYANSKI BAY)..... 46
- Popova E. N.**
MORPHOMETRY AND TOPONYMY OF THE HYDROLOGICAL OBJECTS IN THE
NATIONAL NATURE PARK “TUZLOVSKIE LIMANY” 64
- Pyatkova A.V.**
THE ASSESSMENT OF CAPABILITIES OF A GIS-REALIZED MODEL
OF RATIONAL LAND RESOURCES USE 85
- Theophilus Mukete N. Moto**
SOIL COVER AND AGRICULTURAL LANDUSE IN THE FAKO-MEME FOREST REGION,
CAMEROON 96
- Udovychenko V.**
THE LANDSCAPE DIVERSITY AND DIVERSITY OF THE LANDSCAPE
STRUCTURE WITHIN FOREST-STEPPE COMPLEXES OF THE LEFT BANK THE DNEPR
RIVER OF UKRAINE TERRITORY: THEORY, METHOD, AND PRACTICE 107
- Shuisky Yu. D., Synyuk A. N.**
WATER SALINITY IN TILIGUL LIMAN DURING THE SEASONS OF YEAR (NORTHERN
COAST OF THE BLACK SEA)..... 135

SOIL SCIENCE AND SOIL GEOGRAPHY

- Barannyk A. V.**
ROLE SUBALPINE PLANT COMMUNITIES IN FORMING PHYSICOCHEMICAL
PROPERTIES OF BROWN MOUNTAIN-MEADOW SOILS OF THE UKRAINIAN
CARPATHIANS 137
- Bonishko O. S.**
DEPOSITION AND DISTRIBUTION OF DARK GRAY-ASHED SOIL CATIONS OF
MALEHIVSKIY RIDGE IN CONDITIONS OF THEIR THERMAL DEGRADATION 149

ECONOMIC AND SOCIAL GEOGRAPHY

- Melynychuk A., Filozof R., Denysenko O.**
TERRITORIAL RISK MANAGEMENT: USE OF GIS TOOLS 159

Topchiev A., Jaworska V., Nikolaeva H.
GEOGRAPHICAL COMPONENTS SUBJECT DOMAIN RECREATIONAL AND TOURIST
ACTIVITIES 171

GEOLOGICAL SCIENCES

GENERAL AND MARINE GEOLOGY

Fedoronchuk N. A.
THE CONNECTION OF FINE GOLD ACCUMULATION WITH LITHOLOGICAL
PECULIARITIES OF THE RECENT BOTTOM DEPOSITS OF THE NORTHWESTERN
BLACK SEA SHELF 185

THE BLESSED MEMORY OF PAVEL IVANOVICH ZHANTALAY 198

GUIDELINES FOR AUTHORS 201