

ODESA
NATIONAL UNIVERSITY
HERALD
Volume 23 Issue 2 (33) **2018**
SERIES
GEOGRAPHY
& GEOLOGY

ВІСНИК
ОДЕСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО
УНІВЕРСИТЕТУ
Том 23 Випуск 2(33) **2018**
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 23, issue 2(33) 2018

Odesa
ONU
2018

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 23, випуск 2(33) 2018

Одеса
ОНУ
2018

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. С. 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, С. 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. Буйнівич, 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); С. 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; С. 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 – Odesa 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. Chernoiivanenko, 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, Geography (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. Shepizhko, 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 № 2 від 30 жовтня 2018 р.

© Одеський національний університет
імені І. І. Мечникова, 2018

ЗМІСТ

ГЕОГРАФІЧНІ НАУКИ

ФІЗИЧНА ГЕОГРАФІЯ

- Газетов Е. И., Мединец В. И.**
ВЛИЯНИЕ ВЕТРОВОГО РЕЖИМА НА ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
ВОД ОДЕССКОГО ЗАЛИВА В 2016-2017 ГГ. 11
- Серга Э. Н., Серга И. Н.**
ОСОБЕННОСТИ ТЕМПЕРАТУРНО-ВЛАЖНОСТНОГО РЕЖИМА НАД СЕВЕРНОЙ
АТЛАНТИКОЙ: ПОВЕРХНОСТЬ 850 ГПА, ХОЛОДНЫЙ ПЕРИОД 28

ҐРУНТОЗНАВСТВО ТА ГЕОГРАФІЯ ҐРУНТІВ

- Пазинич Н. В., Романчук И. Ф.**
ХАРАКТЕРИСТИКА СТАНУ ВОЛОГОСТІ ҐРУНТІВ З ВИКОРИСТАННЯМ
КАРТОГРФІЧНИХ МЕТОДІВ ТА ДАНИХ СУПУТНИКОВОЇ ЗЙОМКИ 43
- Цуркан О. І., Біланчин Я. М.**
СОЛЬОВИЙ ТА КАРБОНАТНИЙ РЕЖИМИ ЧОРНОЗЕМІВ ПІВДЕННИХ
В УМОВАХ КРАПЛИННОГО ЗРОШЕННЯ 55

ЕКОНОМІЧНА ТА СОЦІАЛЬНА ГЕОГРАФІЯ І ТУРИЗМ

- Dobush M. P.**
UNHEARD VOICES: TERRITORIAL PATTERNS OF TURNOUT AND REPRESENTATION
IN PARLIAMENTARY ELECTIONS IN UKRAINE IN 2002-2014 69
- Король О. Д.**
КЛАСИФІКАЦІЯ КРАЇН ПОХОДЖЕННЯ ТУРИСТІВ ЗА ВАЛОВИМИ ТА ПИТОМИМИ
ПОКАЗНИКАМИ ЗАРУБІЖНОГО (ВИЇЗНОГО) ТУРИЗМУ 82
- Тодоров В. І.**
ЕТНОГЕОГРАФІЧНІ СИСТЕМИ БОЛГАРІЇ: ЗАГАЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ
..... 98

ГЕОЛОГІЧНІ НАУКИ

ІНЖЕНЕРНА ГЕОЛОГІЯ ТА ГІДРОГЕОЛОГІЯ

Левонюк С. М., Удалов І. В. КОМПЛЕКСНА ГЕОЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА ЗАХИЩЕНОСТІ ПИТНИХ ПІДЗЕМНИХ ВОД	111
---	-----

ЗАГАЛЬНА ТА МОРСЬКА ГЕОЛОГІЯ

Кондарюк Т. О. МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ДЕФОРМАЦИИ РАКОВИН БЕНТОСНЫХ ФОРАМИНИФЕР КАК ИНДИКАТОР СТРЕССА МОРСКОЙ СРЕДЫ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ ПРЕСНОВОДНОГО СТОКА	134
--	-----

ЮВІЛЕЇ

Ожован О. О., Леонідова І. В. ПРОФЕСОР ВІКТОР ІВАНОВИЧ МИХАЙЛЮК (до 60-річчя від дня народження)	153
---	-----

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРІВ	160
----------------------------------	-----

CONTENTS

GEOGRAPHICAL SCIENCES

PHYSICAL GEOGRAPHY

Gazyetov Ye. I., Medinets V. I.

INFLUENCE OF WIND REGIME ON HYDROLOGICAL CHARACTERISTICS OF ODESSA
BAY WATERS IN 2016-2017 11

Serga E. N., Serga I. N.

FEATURES OF TEMPERATURE AND HUMIDITY REGIME OVER THE NORTH
ATLANTIC: 850 MB GEOPOTENTIAL HEIGHT, IN THE COLD PERIOD 28

SOIL SCIENCE AND SOIL GEOGRAPHY

Pazynych N., Romanciuc I.

CHARACTERISTIC OF THE SOIL MOISTURE STATE BASED ON CARTOGRAPHIC
METHODS AND SATELLITE SURVEY DATA 43

Tsurkan O. I., Bilanchyn Ya. M.

SALT AND CARBONATE REGIMES OF SOUTHERN CHERNOZEM IN THE DRIP
IRRIGATION CONDITIONS 55

ECONOMIC AND SOCIAL GEOGRAPHY AND TOURISM

Dobysch M. P.

UNHEARD VOICES: TERRITORIAL PATTERNS OF TURNOUT AND REPRESENTATION
IN PARLIAMENTARY ELECTIONS IN UKRAINE IN 2002-2014 69

Korol O.

CLASSIFICATION OF COUNTRIES OF ORIGIN OF TOURISTS BY
GROSS AND PER CAPITA INDICATORS OF OUTBOUND TOURISM 82

Todorov V. I.

ETHNOGRAPHIC SYSTEMS OF BULGARIA: GENERAL FEATURES
OF FORMATION 98

GEOLOGICAL SCIENCES

ENGINEERING GEOLOGY AND HYDROGEOLOGY

Levoniuk S. M., Udalov I. V. COMPLEX GEO-ECOLOGICAL ASSESSMENT OF THE PROTECTION OF DRINKING GROUNDWATER	111
---	-----

GENERAL AND MARINE GEOLOGY

Kondariuk T. O. MORPHOLOGICAL DEFORMITIES IN BENTHIC FORAMINIFERA TESTS AS INDICATORS OF MERINE ENVIRONMENTAL STRESS UNDER THE FRESHWATER RUNOFF	134
--	-----

ANNIVERSARIES

Ozhovan O. O., Leonidova I. V. PROFESSOR VIKTOR IVANOVICH MIKHAYLYUK (to the 60-anniversary from the date of birth)	153
--	-----

GUIDELINES FOR AUTHORS	160
-------------------------------------	-----