

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

# ВІСНИК ОДЕСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ

*Серія: Географічні та геологічні науки*

Науковий журнал

Виходить 4 рази на рік

Серія заснована у липні 1998 р.

**Том 18, випуск 3(19) 2013**

Одеса  
ОНУ  
2013

Засновник та видавець:

Одеський національний університет імені І. І. Мечникова

Редакційна колегія журналу:

**І. М. Коваль** (*головний редактор*), **О. В. Запорожченко** (*заступник головного редактора*), **В. М. Хмарський** (*заступник головного редактора*), **Ю. Ф. Вакман**, **Л. М. Голубенко**, **В. В. Заморов**, **В. Є. Круглов**, **В. Г. Кушнір**, **В. В. Менчук**, **В. І. Труба**, **О. В. Чайковський**, **Є. А. Черкез**, **Є. М. Черноіваненко**

Редакційна колегія серії:

**Г. В. Вихованець**, д-р геогр. наук, професор; **В. І. Михайлов**, д-р геогр. наук, професор; **В. І. Михайлюк**, д-р геогр. наук, професор; **Л. Г. Руденко**, д-р геогр. наук, академік НАН України; **О. О. Світличний**, д-р геогр. наук, професор; **О. Г. Топчісв**, д-р геогр. наук, професор; **О. В. Чепіжко**, д-р геол. наук, професор; **Є. А. Черкез**, д-р геол.-мін. наук, професор; **В. І. Шмурачко**, д-р геол. наук, професор; **Є. Ф. Шнюков**, д-р геол.-мін. наук, академік НАН України; **Ю. Д. Шуйський**, д-р геогр. наук, професор; **В. В. Янко**, д-р геол.-мін. наук, професор.

Наукові редактори випуску:

**Ю. Д. Шуйський**, д-р геол. наук, професор,  
**О. В. Драгомірцький**, канд. геол. наук, доцент.

Затверджено до друку Вченою радою Одеського національного університету імені І. І. Мечникова. Протокол № 2 від 29 жовтня 2013 р.

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

**Адреса редколегії:** 65082, м. Одеса, вул. Дворянська, 2  
Одеський національний університет імені І. І. Мечникова

E-mail: [visnikonu@list.ru](mailto:visnikonu@list.ru)

Факс: (0482) 37-50-23

Тел: (048) 726-35-17, (048) 726-35-13,

**ЗМІСТ**

**ГЕОГРАФІЧНІ НАУКИ**

**ФІЗИЧНА ГЕОГРАФІЯ ТА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ**

Шуйский Ю.Д.

ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ СУЩЕСТВОВАНИЯ КРУПНОГО ПОРТА  
В ОДЕССКОМ ЗАЛИВЕ ЧЕРНОГО МОРЯ В ПЕРИОД СРЕДНЕВЕКОВЬЯ ..... 7

Пилипенко Г.П., Тодорова С.П.

ТУРИСТСЬКО-РЕКРЕАЦІЙНІ РЕСУРСИ ЛАНДШАФТІВ ТЕРИТОРІЇ ОДЕСЬКОГО  
ЗАДНІСТРОВ'Я ..... 20

Выхованец Г.В., Гыжко Л.В.

КОНЦЕПЦИЯ СОЗДАНИЯ БАЗЫ ДАННЫХ ПО ПРИЧЕРНОМОРСКИМ  
ЛИМАНАМ ..... 28

Светличный А.А., Пяткова А.В., Плотницкий С.В., Голосов В.Н., Жилкин А.П.

ПРОБЛЕМА ВЕРИФИКАЦИИ ПРОСТРАНСТВЕННО-РАСПРЕДЕЛЕННЫХ  
МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ ВОДНОЙ ЭРОЗИИ ПОЧВ ..... 38

Черой А.И.

ВОЗМОЖНЫЕ КЛИМАТИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ДЕЛЬТЕ ДУНАЯ,  
ЮГО-ЗАПАДНАЯ ЧАСТЬ УКРАИНЫ ..... 50

Давидов О.В., Розкос Н.О., Розкос О.М.

ЗАГАЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ ПОШИРЕННЯ РОСЛИННОСТІ НА БЕРЕЗІ ЗАТОКИ  
СИВАШ, АЗОВСЬКЕ МОРЕ..... 57

Шуйский Ю.Д., Холопцев А.В., Никифорова М.П.

ЗАКОНОМЕРНОСТИ СЕЗОННОЙ ДИНАМИКИ ТЕНДЕНЦИЙ МЕЖГОДОВЫХ  
ИЗМЕНЕНИЙ УРОВНЯ ЧЕРНОГО МОРЯ МЕЖДУ УСТЬЯМИ ДУНАЯ  
И ДНЕСТРА В ПЕРИОД С 1979 ПО 2006 ГГ. .... 66

Муха Б.Б.

К ПРОБЛЕМЕ ДОБЫЧИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КАМЕННОГО УГЛЯ В НОВО-  
РОССИЙСКОМ КРАЕ И РОЛЬ КНЯЗЯ М.С. ВОРОНЦОВА (период 1823-1856 гг.) .. 78

Захарченко Є.А., Нікіпелова О.М., Леонова Є.В.

ГІС-ТЕХНОЛОГІЇ В ДОСЛІДЖЕННІ ПРИРОДНИХ ЛІКУВАЛЬНИХ РЕСУРСІВ  
ХЕРСОНСЬКОЇ ОБЛАСТІ ..... 89

## **ЕКОНОМІЧНА ТА СОЦІАЛЬНА ГЕОГРАФІЯ**

Ігнатенко Є.В., Хомич Л.В.

ПОНЯТТЯ «ТРАНЗИТНО-ТРАНСПОРТНИЙ ПОТЕНЦІАЛ»: ЙОГО СУТЬ ТА  
ОСНОВНІ ПІДХОДИ ЩОДО ВИЗНАЧЕННЯ ЙОГО СКЛАДОВИХ..... 96

## **ГРУНТОЗНАВСТВО ТА ГЕОГРАФІЯ ГРУНТІВ**

Тортник М.Й., Буяновський А.О.

СПЕЦИФІЧНІСТЬ ДЕЯКИХ ФІЗИЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ГРУНТІВ  
ОСТРОВА ЗМІЙНИЙ.....103

## **ГЕОГРАФІЯ УКРАЇНИ**

Молодецкий А.Э., Салютин В.В.

РЕСУРСЫ РАЗВИТИЯ И СОВРЕМЕННАЯ СТРУКТУРА СПОРТИВНОГО  
ТУРИЗМА В УКРАИНСКОМ ПРИЧЕРНОМОРЬЕ .....111

## **ГЕОЛОГІЧНІ НАУКИ**

### **ЗАГАЛЬНА ТА МОРСЬКА ГЕОЛОГІЯ**

Чепіжко О.В., Кадурін В.М., Шагохіна Л.М.

РЕЦЕНЗІЯ НА КНИГУ «МІНЕРАЛОГІЧНА СПАДЩИНА ВОЛОДИМИРА  
ІВАНОВИЧА ВЕРНАДСЬКОГО» (КИЇВ: ІНСТИТУТ ГЕОХІМІЇ, МІНЕРАЛОГІЇ ТА  
РУДОУТВОРЕННЯ ІМ. М.П. СЕМЕНЕНКА НАН УКРАЇНИ, 2012. – 832 с.) .....121

### **ІНЖЕНЕРНА ГЕОЛОГІЯ ТА ГІДРОГЕОЛОГІЯ**

Чуйко Е.Э., Штенгелов Е.С.

О ПРИЧИНЕ НЕПРИЯТНОГО ЗАПАХА ВОЗДУХА В ОДЕССЕ.....126