

## ЗМІСТ

|                 |   |
|-----------------|---|
| ПЕРЕДМОВА ..... | 9 |
|-----------------|---|

### ГЕОГРАФІЧНІ НАУКИ

#### ФІЗИЧНА ГЕОГРАФІЯ ТА ЛАНДШАФТОЗНАВСТВО

|   |    |
|---|----|
| Светличный А.А., Пяткова А.В.   |    |
| ИССЛЕДОВАНИЯ, МОДЕЛИРОВАНИЕ И РАСЧЕТ ВОДНОЙ ЭРОЗИИ  |    |
| ПОЧВ .....  | 15 |
| Біланчин Я.М., Усачова К.М.   |    |
| ПРИРОДНІ ЧИННИКИ, УМОВИ І ПРОЦЕСИ ГРУНТОУТВОРЕННЯ ТА ГРУНТИ<br>ТЕРІТОРІЇ НИЖНЬОДНІСТРОВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ПАРКУ ..... | 28 |
| Берлинский Н.А.   |    |
| УСТЬЕВЫЕ ОБЛАСТИ КАК ОСОБЫЙ ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ОБЪЕКТ.....  | 41 |
| Пилипенко Г.П., Плотницький С.В., Жанталай П.І., Цуркан О.І.  |    |
| КРИНИЧАНСЬКОМУ ФІЗИКО-ГЕОГРАФІЧНОМУ НАУКОВО-НАВЧАЛЬНОМУ<br>СТАЦІОНАРУ — 35 РОКІВ .....                                  | 56 |
| Холопцев А.В.   |    |
| ПРИРОДНЫЕ ФАКТОРЫ «ГЛОБАЛЬНОГО ЗАТЕМНЕНИЯ» ЗЕМНОЙ<br>АТМОСФЕРЫ И ОБЛАЧНОСТЬ .....                                       | 71 |
| Исакян Э.И.   |    |
| ВЛИЯНИЕ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ ОДЕССКОЙ ОБЛАСТИ НА<br>ХАРАКТЕР ЗАБОЛЕВАНИЙ НАСЕЛЕНИЯ .....                         | 84 |

#### БЕРЕГОЗНАВСТВО ТА ОКЕАНОЛОГІЯ

|   |     |
|---|-----|
| Шуйский Ю.Д.  |     |
| ОСОБЕННОСТИ ПРИРОДНЫХ КОМПЛЕКСОВ В БЕРЕГОВОЙ ЗОНЕ МОРЕЙ....   | 97  |
| Выхованец Г.В.  |     |
| ЭКСПЕДИЦИОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ БЕРЕГОВОЙ ЗОНЫ ЧЕРНОГО<br>И АЗОВСКОГО МОРЕЙ СОТРУДНИКАМИ КАФЕДРЫ ФИЗИЧЕСКОЙ<br>ГЕОГРАФИИ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ ОДНУ..... | 114 |
| Королесова Д.Д.   |     |
| БИОЦЕНОЗ ХАРОВЫХ ВОДОРОСЛЕЙ КАК ВАЖНЫЙ ЭЛЕМЕНТ<br>ПРИБРЕЖНЫХ ЭКОСИСТЕМ (НА ПРИМЕРЕ ТЕНДРОВСКОГО И<br>ЯГОРЛЫЦКОГО ЗАЛИВОВ ЧЕРНОГО МОРЯ) .....        | 134 |
| Стоян А.А.  |     |
| К ВОПРОСУ О ВЛИЯНИИ АНТРОПОГЕННОГО ФАКТОРА НА ПРИРОДУ<br>БЕРЕГОВОЙ ЗОНЫ ЧЕРНОГО МОРЯ .....  | 149 |

## **ГЕОІНФОРМАТИКА ТА ГІС**

Светличный А.А.

ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ В НАУЧНЫХ  
ИССЛЕДОВАНИЯХ КАФЕДРЫ ФИЗИЧЕСКОЙ ГЕОГРАФИИ И  
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ ОДЕССКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО  
УНИВЕРСИТЕТА.....162

## **ІСТОРІЯ ГЕОГРАФІЧНОЇ НАУКИ**

Половка О.А.

НАУКОВЕ ПІДГРУНТЯ ВИНИКНЕННЯ ГЕОГРАФІЧНОЇ НАУКИ  
ТА ЇЇ ОСЕРЕДКИ НА ТЕРенах УКРАЇНИ В XIX СТОЛІТтІ.....174

СВЕТЛОЙ ПАМЯТИ ИЗВЕСТНОГО УЧЕНОГО ВАЛЕРИЯ ШМУРАТКО.....187

## CONTENTS

|                    |   |
|--------------------|---|
| INTRODUCTION ..... | 9 |
|--------------------|---|

### GEOGRAPHICAL SCIENCES

#### PHYSICAL GEOGRAPHY

|   |    |
|---|----|
| Svetlitchnyi A.A., Pyatkova, A.V.   |    |
| RESEARCH, MODELING AND CALCULATION OF WATER SOIL EROSION .....  | 15 |
| Bilanchin, Ya.M., Usachova, K.M.  |    |
| NATURAL FACTORS, CONDITIONS AND PROCESSES OF LOWER<br>DNESTROVSKIY NATIONAL NATURAL PARK SOIL FORMATION ..... | 28 |
| Berlinsky, N.A.   |    |
| THE BLACK SEA LANDSCAPE SHELF COMPLEXES IN ENVIRONMENTAL<br>CONDITIONS .....                                  | 41 |
| Pilipenko, G.P., Plotnitskiy, S.V., Zhantay, P.I., Tsurkan, O.I.  |    |
| KRINICHANSKY EDUCATIONAL AND SCIENTIFIC RESEARCH CENTRE HAVE<br>DURATION OF 35 YEARS .....                    | 56 |
| Kholoptsev, A.V.  |    |
| NATURAL FACTORS OF THE «GLOBAL DIMMING» OF THE EARTH<br>ATMOSPHERE AND ATMOSPHERIC UPPER CLOUDINESS.....      | 71 |
| Isakyan, E.I.   |    |
| GEOGRAPHICAL CONDITIONS IMPACT ON CHARACTER OF POPULATION<br>OF THE ODESSA OBLAST .....                       | 84 |

#### COASTAL SCIENCES AND OCEANOLOGY

|  |     |
|--|-----|
| Shuisky, Yu.D.   |     |
| NATURAL COMPLEX PECULIARITIES IN COASTAL ZONE OF A SEAS .....  | 97  |
| Vykhovanets, G.V.  |     |
| NATURAL EXPEDITION RESEARCH OF COASTAL ZONE OF THE BLACK<br>AND AZOV SEAS BY MEMBERS OF PHYSICAL GEOGRAPHY AND NATURAL<br>RESOURCES USAGE DEPARTMENT OF NATIONAL MECHNIKOV UNIVERSITY<br>OF ODESSA ..... | 114 |
| Korolesova, D.D.   |     |
| BIOCENOSIS CHARALES ALGAE IS SIGNIFICANT ELEMENT OF NEARSHORE<br>ECOSYSTEM IN TENDRA AND YAGORLYK BAYS OF THE BLACK SEA.....   | 134 |
| Stoyan, A.A.   |     |
| ABOUT ANTHROPOGENOUS FACTOR IMPACT ON NATURE OF THE BLACK<br>SEA COAST .....   | 149 |

**GEOINFORMATICS AND GIS**

Svetlitchnyi A.A.

GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS AND TECHNOLOGY IN SCIENTIFIC  
RESEARCHES OF DEPARTMENT PHYSICAL GEOGRAPHY AND NATURE

MANAGEMENT OF ODESSA NATIONAL UNIVERSITY .....162

**HISTORY OF GEOGRAPHICAL SCIENCES**

Polovka, E.A.

SCIENTIFIC BASIS OF GEOGRAPHICAL SCIENCES AND ITS CENTERS

IN UKRAINE IN THE XIX CENTURY .....174

MEMORY ABOUT FAMOST SCIENTIST VALERIY SHMURATKO .....187