

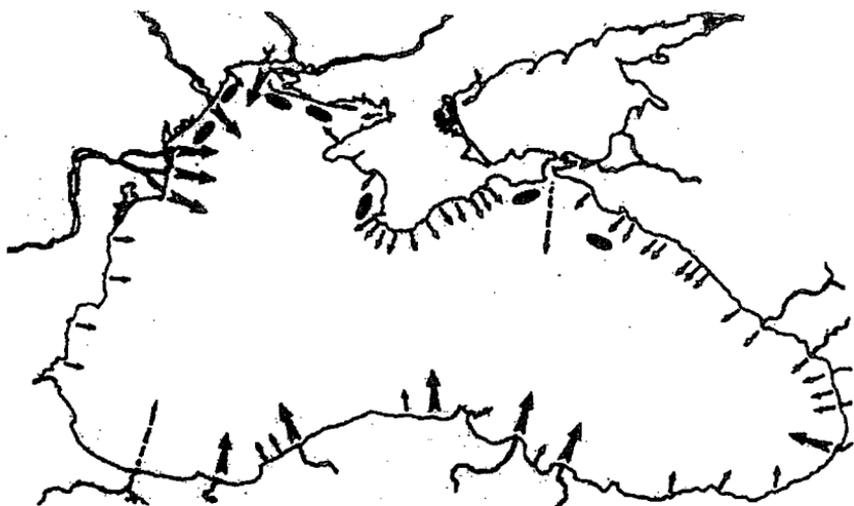
НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
УКРАИНЫ

ОКЕАНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

ГИДРОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО
УКРАИНЫ, КРЫМСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГУМАНИТАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ПРОФСОЮЗОВ
СЕВАСТОПОЛЬСКИЙ ФИЛИАЛ

**ПРОБЛЕМЫ
УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ
ПРИМОРСКИХ ГОРОДОВ**



Аквавита
Севастополь
2002

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ

За жизнеобеспечение в прибрежных районах и на маленьких островах: межсекторная и междисциплинарная инициатива <i>Д. Труст</i>	8
Формирование социально-культурного базиса для перехода к устойчивому развитию <i>Л.М. Жунько, Л.Н. Панова, Н.В. Шадрин</i>	10

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ

Устойчивое развитие: как его определить и начать в городе/регионе <i>Н.В. Шадрин</i>	13
Устойчивое развитие: системный подход <i>В.Н. Еремеев, И.Е. Тимченко</i>	23
Оценка риска и подходы к разработке стратегий устойчивого развития для побережий Азовского моря в условиях ожидаемых глобальных изменений природной среды <i>А.О. Селиванов</i>	38
Индикаторы устойчивого развития - критерии реализации городской экологической политики <i>Ю.В. Кербунов, Н.В. Балакирев, Г.И. Шкурат</i>	49
Конвенции ЕЭК ООН, международное речное право и развитие прибрежных территорий <i>Н.Н. Гришин</i>	52

ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ

Кластер как инновационная модель управления городским хозяйством <i>П.В. Гудзь</i>	57
Влияние состояния окружающей среды на эффективность функционирования кластера <i>Т.П. Несторенко</i>	73
Севастополь: первые шаги к устойчивому развитию <i>Л.Н. Панова</i>	76
Учет демографического фактора при планировании устойчивого развития <i>Л.И. Дьячкова</i>	84
Экономический мониторинг процессов реализации перехода к устойчивому развитию (на примере Севастополя) <i>О.А. Шестаков, Ю.А. Муха</i>	96
О предпосылках функционально-пространственного развития курортных городов <i>Н.В. Харченко</i>	107
Перспективы развития устойчивого туризма в Украинском Причерноморье <i>И.Т. Русев</i>	116
Комплексное управление прибрежной зоной приморских городов <i>С.Е. Боев, Н.Ю. Елистратова, Ю.В. Борисова</i>	120

Кампания "Голубой флаг" - инструмент для устойчивого развития приморского туризма <i>Ф.Б. Томсон</i>	122
Соблюдение международных экологических стандартов – основа устойчивого развития региона <i>Е.Н. Белякова</i>	123
Необходимость государственно-административного управления использования внутренних вод и территориального моря Украины <i>В.В. Троицкий</i>	132
О проблемах развитии яхтенного туризма в Украине и путях их решения <i>В.В. Троицкий</i>	140
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ (ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ)	
Пластиковый мусор в береговой полосе Крыма <i>С.С. Руссо</i>	144
Экологические индексы состояния и многолетние ритмы: таксоцены моллюсков в бухте Круглая (Черное море) <i>С.С. Миронов, Н.В. Шадрин</i>	148
Влияние выкосов и рекреационной нагрузки на видовой состав луговых степей и физико-механические показатели почв водосборного бассейна реки Черной (Западный Крым) <i>О.И. Оскольская, Н. Власенко, А.В. Торская</i>	155
Влияние климатического фактора на разрушение береговой полосы: пример Орловского пляжа (ЮЗ Крым) <i>В.А. Обрывкова, Л.В. Сосновская, Н.В. Шадрин</i>	167
Зимующие в акватории Севастополя птицы, как ресурс устойчивого развития туризма <i>С.Н. Шадрин, А.Н. Соловьев, Н.В. Шадрин, Н.В. Шик</i>	178
Основы рационального природопользования в Молочном лимане (Азовское море) <i>М.В. Чесалин, Г.В. Зуев, В.А. Демченко, И.С. Митяй, Т.Л. Чесалина</i>	186
Сезонная динамика мейобентоса зарослей цистозир в бухте Круглая <i>Е.А. Колесникова, С.А. Мазлумян</i>	192
Эколого-геохимическое состояние прибрежных ландшафтов суши и моря как критерий устойчивого развития приморских территорий <i>В.А. Алексеенко, Л.П. Алексеенко, Т.В. Красникова</i>	204
ФИЛОСОФСКИЕ И СОЦИАЛЬНО-КУЛЬТУРНЫЕ АСПЕКТЫ	
Психологические факторы устойчивости развития городов <i>Е.Б. Шихматова</i>	206
Наследие Византии как один из источников устойчивого развития Севастополя <i>Т.П. Сайгушкина</i>	216

Возможно ли преодоление экологического, экономическо- го, социально- политического и духовно-нравственного кризисов <i>А.Н. Баранецкий</i>	225
Отражение экологического кризиса в кризисе доверия к СМИ: где выход? <i>А.Н. Баранецкий, Н.В. Шадрин</i>	241
Сохранение культурного наследия как одно из условий ус- тойчивого развития городов <i>С.Н. Кириченко</i>	249
Искусство как фактор устойчивости коэволюции <i>О.В. Денисова</i>	258
Спасти природу может только наша любовь: цветок <i>К.В. Горбунова</i>	268
Обращение участников Севастопольской конференции:	
“Приморские города и поселки Черного и Азовского морей: совместно к устойчивому развитию”.....	271

CONTENTS

INTRODUCTION

- Towards sustainable living in coastal regions and small islands:
an intersectoral and interdisciplinary initiative *D. Troost*..... 8
- Creation of a social and cultural base for transit to sustainable
development *L.M. Zunko, L.N. Panova, N.V. Shadrin*..... 10

GENERAL ASPECTS OF THEORY AND PRACTICE

- Sustainable development: what is it and how to start in a city
N.V. Shadrin..... 13
- Sustainable development: a system approach
V.N. Ereemeev, I.E. Timchenko..... 23
- Risk assessment analysis for the Azov Sea Coast and strategies
for sustainable development planning *A.O. Selivanov*..... 38
- Indicators of sustainable development as a criterion of realiza-
tion of city policy
Yu.V. Kerbunov, N.V. Balakirev, G.I. Shkurat..... 49
- Convention of EEC UN, International Riverine Law and devel-
opment of coastal regions *N.N. Grishin*..... 52

ECONOMICS AND MANAGEMENT

- A cluster as an innovational model for town management
P.V. Gudz..... 57
- Environment condition impact on effectiveness of a cluster
functioning *T.P. Nestorenko*..... 73
- Sevastopol: the first steps to sustainable development
L.N. Panova..... 76
- Consideration of a demographic factor during planning of sus-
tainable development *L.I. Djachkova*..... 84
- Economical monitoring of processes of tranzit to sustainable
development (Sevastopol case) *O.A. Shestak, Yu.A. Mukha*..... 96
- Prerequisites for functional and spatial development of recrea-
tional towns *N.V. Kharchenko*..... 107
- The perspectives of tourism sustainable development in the
Ukrainean Black Sea coastal zone *I.T. Rusev*..... 116
- Integrated management of the city coastal zones
S.E. Boyev, N.Yu. Elistratov, Yu. V. Borisova..... 120
- The blue flag campaign – a tool for coastal sustainable tourism
F.B. Thomson..... 122
- International environmental standards – a base for sustainable
development in a region *E.N. Beljakova*..... 123
- A need of state governing of using of continental and marine
waters of the Ukraine *V.V. Troitskij*..... 132

Problems of yacht tourism development in the Ukraine and ways for them solving <i>V.V. Troitskij</i>	140
ENVIRONMENTAL ASPECTS AND NATURE USING	
Plastic litter in the Crimean Coastline <i>S.S. Russo</i>	144
Ecological indexes and long-term rhythms: mollusc taxocene in the Kruglaja Bay (Black Sea) <i>S.S. Mironov, N.V. Shadrin</i>	148
Impact of the mows and recreation on a vegetation composition and soil characters of meadow steppe in the Chernaya river watershed (SW Crimea)	
<i>O.I. Oskolskaya, N. Vlasenko, A.V. Torskaya</i>	155
Climatic factor in coastline dynamics: Orlovka beach case (the Crimea) <i>V.A. Obryvkov, N.V. Shadrin, L.V. Sosnovskaya</i>	167
Wintering birds in the Sevastopol aquatory as resource for sustainable development of tourism	
<i>S.N. Shadrina, A.N. Solovjev, N.V. Shadrin, N.V. Shik</i>	178
Condition and problems of rational using of the Molochnji lagoon of the Azov Sea <i>M.V. Chesalin, G.V. Zuev, V.A. Demchenko, I.S. Mytjaj, T.L. Chesalina</i>	186
Epiphiton: long-term changes in the Kruglaja Bay	
<i>E.A. Kolesnikova, S.A. Mazlumjan</i>	192
An ecological and geochemical state of coastal marine and terrestrial landscapes as a criterion of sustainable development of coastal territories	
<i>V.A. Alekseenko, L.P. Alekseenko, T.V. Krasnikova</i>	204
PHILOSOPHICAL AND CULTURAL ASPECTS	
The psychological factors concerning stability of urban development <i>E.B. Shikhmatova</i>	206
Byzantine heritage as one of the sources of Sevastopol sustainable development <i>T.P. Saigushkina</i>	216
Is it possible to overcome environmental, economical, social, political and moral crises <i>A.N. Baranetsky</i>	225
Environmental crisis in a crisis of confidence to mass media: Where is go out? <i>A.N. Baranetsky, N.V. Shadrin</i>	241
Cultural heritage preservation as one of the main conditions of the stable town development <i>S.N. Kirichenko</i>	249
Art as a factor of coevolution stability <i>O.V. Denisova</i>	258
Only our love can save Nature: A flower <i>K.V. Gorbunova</i>	268
Appeal of participants of the International Conference	
“Coastal Cities, Towns/Villages of the Azov-Black Seas region: Jointly toward sustainable development”.....	275