

2019

Т. 11, № 2

**МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ НАУЧНЫЙ
И ПРИКЛАДНОЙ ЖУРНАЛ**



БИОСФЕРА

ISSN 2077-1371 / www.21bs.ru

**РАЗВИТИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ
КУЛЬТУРЫ В КОНТЕКСТЕ
НАЦИОНАЛЬНОГО ОПЫТА
И ТРАДИЦИЙ РУССКОЙ КУЛЬТУРЫ**
В.М. Тарбаева

*DEVELOPMENT OF ECOLOGICAL
CULTURE IN THE CONTEXT OF NATIONAL
EXPERIENCE AND TRADITIONS
OF RUSSIAN CULTURE*
V.M. Tarbaeva

**ПОЧВЫ ПРОМЫШЛЕННЫХ
ПЛОЩАДОК И ИХ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ
ДЕМУТАЦИЯ (НА ПРИМЕРЕ
САХАРНЫХ ЗАВОДОВ)**

**Ю.Г. Тютюнник, Л.М. Губарь,
Н.А. Пашкевич, И.В. Гончаренко**
*SOILS OF INDUSTRIAL GROUNDS
AND THEIR ECOLOGICAL DEMUTATION
AS EXEMPLIFIED WITH SUGAR MILLS*
*Yu.G. Tyutyunnik, L.M. Gubar',
N.A. Pashkevych, I.V. Goncharenko*

**ОЦЕНКИ РИСКОВ
И УЩЕРБОВ КАК ИНСТРУМЕНТ
СОЦИАЛЬНОЙ ЭКОЛОГИИ**

**Г.С. Розенберг, А.Г. Зибарев,
Н.В. Костина, Г.Э. Кудинова,
А.Г. Розенберг**
*RISK AND DAMAGE ASSESSMENT
AS A TOOL OF SOCIAL ECOLOGY*
*G.S. Rozenberg, A.G. Zibarev,
N.V. Kostina, G.E. Kudinova,
A.G. Rozenberg*



16+



© ФОНД НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ «XXI ВЕК»
РОССИЙСКАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ

БИОСФЕРА

МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ НАУЧНЫЙ И ПРИКЛАДНОЙ ЖУРНАЛ
ПО ПРОБЛЕМАМ ПОЗНАНИЯ И СОХРАНЕНИЯ БИОСФЕРЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЕЕ РЕСУРСОВ

Том 11, № 2

Санкт-Петербург

2019



BIOSPHERE

INTERDISCIPLINARY JOURNAL OF BASIC AND APPLIED SCIENCES DEDICATED
TO COMPREHENSION AND PROTECTION OF THE BIOSPHERE AND TO USAGE OF RESOURCES THEREOF

Vol. 11, No. 2

Saint Petersburg

2019

© «XXI CENTURY» RESEARCH FOUNDATION
RUSSIAN ECOLOGICAL ACADEMY

СОДЕРЖАНИЕ

A3

СОДЕРЖАНИЕ
CONTENTS

A4

РЕДАКЦИОННАЯ СТАТЬЯ:
**РАЗВИТИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ
В КОНТЕКСТЕ НАЦИОНАЛЬНОГО ОПЫТА
И ТРАДИЦИЙ РУССКОЙ КУЛЬТУРЫ**

В.М. Тарбаева

EDITORIAL:

DEVELOPMENT OF ECOLOGICAL CULTURE
IN THE CONTEXT OF NATIONAL EXPERIENCE
AND TRADITIONS OF RUSSIAN CULTURE

V.M. Tarbaeva

ПРИРОДА / NATURE

63

**ПОЧВЫ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПЛОЩАДОК
И ИХ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ДЕМУТАЦИЯ
(НА ПРИМЕРЕ САХАРНЫХ ЗАВОДОВ)**
**Ю.Г. Тютюнник, Л.М. Губарь, Н.А. Пашкевич,
И.В. Гончаренко**

SOILS OF INDUSTRIAL GROUNDS AND THEIR
ECOLOGICAL DEMUTATION AS EXEMPLIFIED WITH
SUGAR MILLS

Yu.G. Tyutyunnik, L.M. Gubar', N.A. Pashkevych,
I.V. Goncharenko

ТЕОРИЯ / THEORY

75

**ОЦЕНКИ РИСКОВ И УЩЕРБОВ
КАК ИНСТРУМЕНТ СОЦИАЛЬНОЙ ЭКОЛОГИИ**
**Г.С. Розенберг, А.Г. Зибарев, Н.В. Костина,
Г.Э. Кудинова, А.Г. Розенберг**

RISK AND DAMAGE ASSESSMENT AS A TOOL OF
SOCIAL ECOLOGY

G.S. Rozenberg, A.G. Zibarev, N.V. Kostina,
G.E. Kudinova, A.G. Rozenberg

ПРАКТИКА / PRACTICE

87

**РОЛЬ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ
ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ В РЕШЕНИИ
ПРИРОДООХРАННЫХ ЗАДАЧ ПРИ РАЗВИТИИ
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА**

**В.Н. Большаков, И.А. Кузнецова, А.В. Гилев,
Л.А. Пустовалова, Е.Н. Подгаевская,
Л.Н. Степанов**

THE ROLE OF SPECIAL PROTESTED AREAS
IN SOLVING OF NATURE CONSERVATION
PROBLEMS ASSOCIATED WITH DEVELOPMENT
OF ECOLOGICAL TOURISM

V.N. Bolshakov, I.A. Kuznetsova, A.V. Gilev,
L.A. Pustovalova, Ye.N. Podgayevskaya,
L.N. Stepanova

**РЕЦЕНЗИИ И ДИСКУССИИ /
VIEWS AND REVIEWS**

103

**РАЗМЫШЛЕНИЯ НАД СТАТЬЕЙ
В.В. МЕНШУТКИНА И В.Ф. ЛЕВЧЕНКО
«КОГНИТИВНАЯ МОДЕЛЬ КОЭВОЛЮЦИИ
БИОСФЕРЫ И ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА**
Ю.Н. Сергеев, В.П. Кулеш

CONTEMPLATIONS ON THE PAPER AUTHORED BY
V.V. MENSHUTKIN AND V.F. LEVCHENKO
«A COGNITIVE MODEL OF COEVOLUTION OF THE
BIOSPHERE AND THE HUMAN SOCIETY»
Yu.N. Sergeev, V.P. Kulesh

ПРИЛОЖЕНИЯ / APPENDICES

A11

Новые книги авторов статей,
опубликованных в журнале «Биосфера»

С. Шмелев: Экосистемы: сложность,
разнообразие и вклад природы в
благополучие человечества.
Издательство: Environment Europe Press

New books by the authors who published their
papers in the journal Biosfera

S. Shmelev: Eco/Systems: Complexity, Diversity,
and Nature's Contribution to Humanity
Publisher: Environment Europe Press

A15

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ
AUTHOR REFERENCES