

П
Б63

Фонд Научных Исследований "XXI век"

ISSN 2077-1371

БИОСФЕРА

Междисциплинарный научный и прикладной журнал



Том 6, №2,
2014

16+

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

<i>Изменения в редакционном коллективе журнала Биосфера</i>	....IV.....	<i>Changes in the Editorial Board of the journal Biosfera</i>
СОДЕРЖАНИЕ	.... V.....	CONTENTS
ТЕОРИЯ		THEORY
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПОЛЁТА СТАДНОЙ САРАНЧИ Г.В. Жижин	....112.....	A MATHEMATICAL MODEL OF LOCUST SWARM FLIGHT G.V. Zhizhin
ПРАКТИКА		PRACTICE
ТРАНСГРАНИЧНЫЕ ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ И ВОДОСБОРЫ РОССИИ: ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ Г.Т. Фрумин, Л.А. Тимофеева	....118.....	TRANSFRONTIER WATER BODIES AND BASINS IN RUSSIA: PROBLEMS AND APPROACHES TO THEIR SOLUTION G.T. Frumin, L.A. Timofeyeva
ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА НА НОВЫХ ВИДАХ ОРГАНОГЕННЫХ СУБСТРАТОВ ПРИ РЕКУЛЬТИВАЦИИ ПОЛИГОНА ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ Т.Е. Теплякова, Д.М. Малюхин, Л.Г. Бакина	....134.....	VEGETATIONAL COVER FORMATION ON NOVEL TYPES OF ORGANIC SUBSTRATES UPON RECULTIVATION OF SOLID DOMESTIC WASTE LANDFILL T.Ye. Teplyakova, D.M. Maliukhin, L.G. Bakina
ОБЕСПЕЧЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ БИОСФЕРЫ - ЗАДАЧА ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ С.Д. Митягин	....146.....	ENSURING OF BIOSPHERIC STABILITY AS AN OBJECTIVE OF TERRITORIAL PLANNING S.D. Mityagin
МЕТОДОЛОГИЯ И ПОКАЗАТЕЛИ САНИТАРНО- МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПОЧВЫ (аналитический обзор) М.С. Соколов, Д.М. Соколов, С.Н. Тымчук, В.Е. Ларин	....158.....	METHODOLOGY AND PARAMETERS USED IN SANITARY MICROBIOLOGICAL CONTROL OF SOILS SAFETY (analytical review) M.S. Sokolov, D.M. Sokolov, S.N. Tymchuk, V.E. Larin
ПРИРОДА		NATURE
ЭТАПЫ И ПРИНЦИПЫ ЭВОЛЮЦИИ ВОДНО-СОЛЕВЫХ ОТНОШЕНИЙ ОРГАНИЗМОВ В.В. Хлебович	....170.....	MILESTONES AND PRINCIPLES OF THE EVOLUTION OF WATER-SALT RELATIONSHIPS OF LIVING ORGANISMS V.V. Khlebovich
РТУТЬ В РЫБАХ. БИОХИМИЧЕСКАЯ ИНДИКАЦИЯ Н.Н. Немова, Л.А. Лысенко, О.В. Мещерякова, В.Т. Комов	....176.....	MERCURY IN FISH: BIOCHEMICAL INDICATION N.N. Nemova, L.A. Lysenko, O.V. Meshcheryakova, V.T. Komov
РАЗНООБРАЗИЕ ПОЧВ УРБАНИЗИРОВАННОГО ЛАНДШАФТА Ю.Г. Тютюнник	....187.....	SOIL VARIABILITY IN AN URBANIZED LANDSCAPE Yu.G. Tyutyunnik
РЕЦЕНЗИИ И ДИСКУССИИ		VIEWS AND REVIEWS
Е.А. Волкова, Г.Г. Исаченко Рецензия на книгу Петров К.М., Терехина Н.В. «РАСТИТЕЛЬНОСТЬ РОССИИ И СОПРЕДЕЛЬНЫХ СТРАН»	....196....	Ye.A. Volkova, G.G. Isachenko Book review Petrov K.M., Terekhina N.V. "FLORA OF RUSSIA AND NEIGHBORING COUNTRIES"
В.Б. Косевич Рецензия на книгу Фитч УТ. «ЭВОЛЮЦИЯ ЯЗЫКА» Пер. с англ. Е.Н. Панова.	....201....	V.B. Kosevich Book review Fitch W.T. «THE EVOLUTION OF LANGUAGE» Translated into Russian by Ye.N. Panov.
ПРИЛОЖЕНИЯ		APPENDICES
Сведения об авторах	....i.....	Author references

Журнал «Биосфера»

входит в Перечень российских рецензируемых научных журналов,
в которых должны быть опубликованы основные научные результаты
диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук