

СОДЕРЖАНИЕ		CONTENTS	
ИЗМЕНЕНИЯ В РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ		CHANGES IN THE EDITORIAL BOARD	
ТЕОРИЯ		THEORY	
ЭКОЛОГИЯ И СИСТЕМОЛОГИЯ: СИНТЕЗ ТЕОРИИ Г.С. Розенберг	.....1.....	ECOLOGY AND SYSTEMOLOGY: A SYNTHESIS OF THEORY G.S. Rozenberg	
ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УСТОЙЧИВОСТИ БИОСФЕРЫ И ГЛОБАЛЬНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ В.Г. Петин, С.В. Белкина	.....8.....	THE THERMODYNAMIC ASPECTS OF STABILITY OF THE BIOSPHERE AS RELATED TO GLOBAL ECOLOGICAL PROBLEMS V.G. Petin, S.V. Belkina	
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ СКОРОСТИ ЦЕПНЫХ СВОБОДНАРАДИКАЛЬНЫХ РЕАКЦИЙ В БИОСФЕРЕ Г.В. Жижин	.....16.....	MATHEMATICAL THEORY OF FREE RADICAL CHAIN REACTION RATES IN THE BIOSPHERE G.V. Zhizhin	
ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ		NATURAL SCIENCES	
ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА ФЛОРЫ СЕВЕРО-ЗАПАДА ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ Т.Е. Теплякова	.....27.....	PRINCIPAL FACTORS OF THE FLORAL ECOLOGICAL SPACE OF THE NORTHWEST OF EASTERN EUROPE T.Ye. Teplyakova	
ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ФЕНОЛОГИИ В.Г. Федотова	.....69.....	HISTORY AND CURRENT STATE OF PHENOLOGY IN RUSSIA V.G . Fedotova	
ЗДРАВООХРАНЕНИЕ		PUBLIC HEALTH	
ГЕНОМ ЧЕЛОВЕКА, ЭПИГЕНЕТИКА МНОГОФАКТОРНЫХ БОЛЕЗНЕЙ И ПЕРСОНИФИЦИРОВАННАЯ МЕДИЦИНА В.С. Баранов, Е.В. Баранова	.....76.....	HUMAN GENOME, EPIGENETICS OF COMPLEX DISEASES, AND PERSONALIZED MEDICINE V.S. Baranov, E.V. Baranova	
РОСТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ «ТРОПИКАМИД» В КАЧЕСТВЕ ЗАМЕНИТЕЛЯ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ В.Ю. Владимиров, Е.В. Каймак	.....86.....	INCREASING USE OF THE EYE DROP PREPARATION “TROPICAMIDE” AS AN INJECTION NARCOTIC DRUG V.Yu. Vladimirov, Ye.V. Kaimak	
ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ		HUMANITIES	
ГЕРМАФРОДИТЫ, ИНТЕРСЕКСЫ И АНДРОГИНЫ В МИФОЛОГИИ, ФИЛОСОФИИ И ПРИРОДЕ О.М. Иванова-Казас	.....90.....	HERMAPHRODITES, INTERSEXES, AND ANDROGYNES IN MYTHOLOGY, PHILOSOPHY, AND NATURAL SCIENCES O.M. Ivanova-Kazas	
НАСЛЕДИЕ		HERITAGE	
ГЛАВЫ ИЗ МОНОГРАФИИ «ОСНОВЫ БИОГЕОЦЕНОЛОГИИ» П.М. Рафес (1903-1991)	.....97....	CHAPTERS FROM THE MONOGRAPH “FOUNDATIONS OF BIOGEOCENOLOGY” P.M. Rafes (1903-1991)	
ПРИЛОЖЕНИЯ		APPENDICES	
Авторы	.....i.....	Author references	
События	.....iii....	Events	