

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУК
ИНСТИТУТ СТЕПИ УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

INSTITUTE OF STEPPE OF THE URAL BRANCH
OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES



X

ВОПРОСЫ СТЕПЕВЕДЕНИЯ

PROBLEMS OF STEPPE SCIENCE

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР А.А. ЧИБИЛЁВ
EDITOR-IN-CHIEF A.A. CHIBILYOV

ОРЕНБУРГ • 2013

СОДЕРЖАНИЕ

ДОКЛАДЫ

Е.Н. Байрак, И.Е. Шапаренко СОХРАНЕНИЕ СТЕПНЫХ ЭКОСИСТЕМ БАССЕЙНА Р. ВОРСКЛА	7
В.С. Григорьев, О.Г. Калмыкова ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ФЛОРЫ ЗАРОСЛЕЙ СТЕПНЫХ КУСТАРНИКОВ В УРАЛО-ИЛЕКСКОМ МЕЖДУРЕЧЬЕ	12
Д.А. Грудинин ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ОБЪЕКТЫ УТВА-ИЛЕКСКОГО МЕЖДУРЕЧЬЯ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ РОССИЙСКО-КАЗАХСАНСКОЙ ТРАНСГРАНИЧНОЙ ОХРАНЯЕМОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ	17
С.А. Дубровская, К.В. Мячина МЕТОДИКА АНАЛИЗА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ В УРБОЛАНДШАФТАХ НА ОСНОВЕ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ	21
Г.Х. Дусаева, О.Г. Калмыкова ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ФЛОРЫ ПРИРУЧЬЕВЫХ ФИТОЦЕНОЗОВ В УРАЛО-ИЛЕКСКОМ МЕЖДУРЕЧЬЕ	27
А.Н. Елизарев, И.А. Афанасьев СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДИЧЕСКИХ ОСНОВ УСТОЙЧИВОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ НА ОСНОВЕ ОЦЕНКИ ВОДНОГО ПОТЕНЦИАЛА ТЕРРИТОРИИ	31
Ж.А. Ермакова, И.Л. Полякова, Ю.Е. Холодилина ВЛИЯНИЕ РАЗВИТИЯ ТУРИЗМА НА ЛОКАЛЬНУЮ ТЕРРИТОРИЮ (НА ПРИМЕРЕ СОЛЬ-ИЛЕЦКОГО РАЙОНА ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ)	36
И.П. Ильина АНТРОПОГЕННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА РЕДКИЕ ВИДЫ РАСТЕНИЙ	41
С.Ю. Ковтун ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ (СТАНОВЛЕНИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ДАННЫХ)	43
Е.С. Кузнецова, Н.О. Рябинина ПРИРОДНО-АНТРОПОГЕННЫЕ ГЕОСИСТЕМЫ УРЮПИНСКОГО РАЙОНА ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ	48
Н.В. Максутова, О.Г. Калмыкова ОБ ЭКОЛОГО-ЦЕНОТИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЯХ МЕСТООБИТАНИЙ TULIPA GESNERIANA L. В УРАЛО-ИЛЕКСКОМ МЕЖДУРЕЧЬЕ	54
А.Б. Мамаев СТРУКТУРА ОРНИТОФАУНЫ ОТКРЫТЫХ БИОТОПОВ СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ ПРИКАСПИЙСКОЙ НИЗМЕННОСТИ	59
Ю.А. Падалко МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РЕЧНЫХ ВОДОСБОРОВ СТЕПНОЙ ЗОНЫ ОРЕНБУРЖЬЯ	62

А.Л. Панкратова, И.Н. Кашутина ЛАНДШАФТНАЯ СТРУКТУРА МУЗЕЯ-ЗАПОВЕДНИКА «ДИВНОГОРЬЕ»	66
Е.А. Подобед СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ СКЛОНОВЫХ ЛАНДШАФТОВ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ И ОСНОВНЫЕ ПУТИ ИХ ОПТИМИЗАЦИИ	72
С.М. Потокина ЕСТЕСТВЕННОЕ ВОЗОБНОВЛЕНИЕ ДРЕВЕСНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ КАК ОДИН ИЗ ФАКТОРОВ УВЕЛИЧЕНИЯ ЛЕСИСТОСТИ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ	77
В.Н. Бевз, О.П. Быковская, А.С. Горбунов, О.В. Прохорова, Р.С. Рощевкин ЛАНДШАФТНЫЕ ПАМЯТНИКИ ПРИРОДЫ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ КАК ОБЪЕКТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА	79
А.С. Романова ДИНАМИКА СТРУКТУРЫ ЗЕМЕЛЬНЫХ УГОДИЙ АДАМОВСКОГО РАЙОНА (2000-2007 ГГ.)	84
О.С. Руднева, А.А. Соколов ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СЕТИ В СОПРЕДЕЛЬНЫХ РЕГИОНАХ РАЗЛИЧНОГО УРОВНЯ (НА ПРИМЕРЕ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ, РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН И АКТЮБИНСКОЙ ОБЛАСТИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН)	90
А.Г. Рябуха ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ТИПЫ ПЕСКОВ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ	95
М.А. Троценко ВЛИЯНИЕ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПРИРОДНО- АНТРОПОГЕННЫХ СИСТЕМ НА ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА	101
Е.В. Устабаева, А.В. Филиппова, И.В. Быстров ВЛИЯНИЕ РЕЧНОГО БОБРА НА ИЗМЕНЕНИЯ СТЕПНЫХ БИОГЕОЦЕНОЗОВ	106
А.В. Холоденко ОСНОВНЫЕ АНТРОПОГЕННЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ КАК ДЕСТАБИЛИЗИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ ДЛЯ ГЕОСИСТЕМ ПРИРОДНЫХ ПАРКОВ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ	110
Ю.В. Черкасова, В.П. Петришев СИСТЕМА РАССЕЛЕНИЯ В СХЕМАХ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ	115
Н.В. Шилова, Н.О. Рябинина ЛАНДШАФТНАЯ СТРУКТУРА БАССЕЙНА РЕКИ БОЛЬШАЯ ГОЛУБАЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ ОРГАНИЗАЦИИ ПРИРОДНОГО ПАРКА «ГОЛУБИНСКИЙ»	121
Н.В. Шурлаева, Н.О. Рябинина ЛАНДШАФТНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ЖИРНОВСКОГО РАЙОНА ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ	127

И.Г. Яковлев	
ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ СУХОСТЕПНОЙ ПОДЗОНЫ ОРЕНБУРГСКО-КАЗАХСТАНСКОГО ЭКОРЕГИОНА	132
Д.Ф. Шовкун	
ДЕРНОВИННЫЕ МОЛИ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ (BRACHODIDAE, LEPIDOPTERA)	136
Т.М. Лысенко	
РАСТИТЕЛЬНЫЕ СООБЩЕСТВА СОЛОНЦОВЫХ ПОЧВ В ПОВОЛЖЬЕ	139
Р.Р. Галиева	
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ПОДХОДЫ К ОПРЕДЕЛЕНИЮ УСТОЙЧИВОСТИ ЛАНДШАФТНЫХ КОМПЛЕКСОВ ОБЩЕГО СЫРТА В ПРОЦЕССЕ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НЕФТЕГАЗОВЫХ ОБЪЕКТОВ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ	143
РЕЗОЛЮЦИЯ IX МЕЖДУНАРОДНОЙ ШКОЛЫ-СЕМИНАРА МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ «ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ СТЕПНЫХ РЕГИОНОВ»	146
АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ	149