

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

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



XII

ВОПРОСЫ СТЕПЕВЕДЕНИЯ

PROBLEMS OF STEPPE SCIENCE

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

ЖУРНАЛ СОДЕРЖИТ НАУЧНЫЕ ДОКЛАДЫ И СТАТЬИ,
ПОДГОТОВЛЕННЫЕ К X МЕЖДУНАРОДНОЙ
ШКОЛЕ-СЕМИНАРУ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ
«ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ СТЕПНЫХ
РЕГИОНОВ»

ОРЕНБУРГ 2014

СОДЕРЖАНИЕ

И.Н. Абрамова, Н.С Шуваев, О.Л. Колчина	7
ПРОБЛЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ В МАЛЫХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ (НА ПРИМЕРЕ П. КРАСНЫЕ БАРИКАДЫ В ИКРЯНИНСКОМ РАЙОНЕ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ)	
Э.В. Абросимова, Л.В. Головатюк, Т.Д. Зинченко	9
ДОННЫЕ СООБЩЕСТВА ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ УСТЬЕВЫХ УЧАСТКОВ СОЛЕНЫХ РЕК ЮГА РОССИИ: РАЗНООБРАЗИЕ, РАСПРЕДЕЛЕНИЕ, ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ	
А.А. Антонова, К.А. Ковригина, Н.О. Рябинина	13
ПРОБЛЕМЫ СОХРАНЕНИЯ ЛАНДШАФТНОГО РАЗНООБРАЗИЯ СТЕПЕЙ ЮГА ОКСКО-ДОНСКОЙ РАВНИНЫ	
Е.З. Савин, Т.В. Березина	17
СОСТОЯНИЕ ПЛОДОВЫХ НАСАЖДЕНИЙ В ЗЕЛЕНЕНИИ ГОРОДА ОРЕНБУРГА	
В.М. Васюков, А.В. Иванова, Т.М. Лысенко	23
О НАХОДКАХ РЕДКИХ ВИДОВ ВО ФЛОРЕ ОРЕНБУРГСКОГО И САМАРСКОГО ЗАВОЛЖЬЯ	
Р. Р. Галиева	28
ПРОБЛЕМЫ РЕКУЛЬТИВАЦИИ НЕФТЕЗАГРЯЗНЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ НА ТЕРРИТОРИИ ОРЕНБУРГСКОГО ПРИУРАЛЬЯ	
О.А. Гоголева	31
СТРУКТУРА БАКТЕРИОПЛАНКТОНА ВОДОЁМОВ УРОЧИЩА ТУЗЛУККОЛЬ	
Д.А. Грудинин, И.Г. Яковлев	35
СИСТЕМА СТЕПНЫХ ОПТ ОРЕНБУРГСКО-ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОМ ТРАНСГРАНИЧНОГО РЕГИОНА И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕЕ РАСШИРЕНИЯ	
И.С. Дедова	38
ЭРОЗИОННАЯ СЕТЬ ПРИРОДНОГО ПАРКА «ДОНСКОЙ» ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ КАК ФАКТОР ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ СТЕПНЫХ ЛАНДШАФТОВ	
С.А. Дубровская	42
ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ЗОНИРОВАНИЕ ГОРОДСКИХ ТЕРРИТОРИЙ	
Г.Х. Дусаева	49
О ВЛИЯНИЕ ВЫПАСА НА ПРИРУЧЬЕВЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ УРАЛО- ИЛЕКСКОГО МЕЖДУРЕЧЬЯ	
Ю.В. Елфимова, О.Ю. Зеленская, Н.О. Рябинина	53
ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ ЕЛАНСКОГО И ЖИРНОВСКОГО РАЙОНОВ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ	
М.Е. Игнатенко, Т.Н. Яценко-Степанова	57
СТРУКТУРА ВОДОРОСЛЕВОГО СООБЩЕСТВА РЕКИ ТУЗЛУККОЛЬ	
В.Н. Ильина	60
ФЛОРА СТЕПЕЙ ВОЛЖСКОГО РАЙОНА САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ	
И.Н. Кашутина	65
РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПОКРОВ БАЛКИ «ГОЛАЯ» И ПРИЛЕГАЮЩИХ ОВРАГОВ (МУЗЕЙ-ЗАПОВЕДНИК «ДИВНОГОРЬЕ» ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ)	

И.П. Кензина	69
АНТРОПОГЕННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА РЕДКИЕ ВИДЫ РАСТЕНИЙ	
А.В. Колоскова, О.Г. Калмыкова	71
О РЕДКИХ ВИДАХ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ КАРАГАЙСКОГО БОРА (КУВАНДЫКСКИЙ РАЙОН ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ)	
Е.А. Колчин, А.Н. Фокин, И.Н. Абрамова, А.В. Орляхина	74
АНАЛИЗ ПРОЯВЛЕНИЯ ОПАСНЫХ ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ	
Я.В. Коробова	78
ЛАНДШАФТНАЯ СТРУКТУРА ТЕРРИТОРИИ МУЗЕЯ-ЗАПОВЕДНИКА М.А. ШОЛОХОВА	
А. Ю. Кудрявцев	82
СТРУКТУРА ЛЕСНОГО ПОКРОВА В ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЕ СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ	
М.А. Кривохижен, Р.С. Куропятников, Н.О. Рябинина	87
ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ И ЛАНДШАФТЫ НЕХАЕВСКОГО РАЙОНА ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ	
А.А. Леншин	92
БИОТОПИЧЕСКОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ И СОСТАВ ОРНИТОКОМПЛЕКСОВ ВОРОБЬИНЫХ ПТИЦ СТЕПНОЙ ЗОНЫ КАБАРДИНО-БАЛКАРИИ	
Т.М. Лысенко	96
НЕКОТОРЫЕ СТЕПНЫЕ СООБЩЕСТВА ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЫ В ПОВОЛЖЬЕ	
К.А. Мальгина, Н.О. Рябинина	100
АНТРОПОГЕННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ БИОТИЧЕСКИХ КОМПОНЕНТОВ ЛАНДШАФТА ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ	
А.А. Москаленко	105
ОСОБЕННОСТИ АККЛИМАТИЗАЦИИ И РЕАККЛИМАТИЗАЦИИ КОПЫТНЫХ ЖИВОТНЫХ ДЛЯ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ	
Р.Т. Муллагулов, С.М. Ямалов	110
СИНТАКСОНОМИЯ СТЕПНЫХ ПАСТБИЩНЫХ СООБЩЕСТВ В БАШКИРСКОМ ЗАУРАЛЬЕ	
Б.Б. Муханов	114
ПУТИ ОПТИМИЗАЦИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДНОГО НАСЛЕДИЯ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ – ОЗЕРО ОКТЯБРЬСКОЕ	
К.В. Мячина	117
ОПЫТ ДИСТАНЦИОННОГО МОНИТОРИНГА СТЕПНЫХ ЛАНДШАФТОВ В РАЙОНАХ НЕФТЕПРОМЫСЛОВ НА ОСНОВЕ СНИМКОВ LANDSAT	
И.С. Назаров	122
АНТРОПОГЕННАЯ НАГРУЗКА НА ТЕРРИТОРИЮ ДИВНОГОРЬЯ	
Ю.А. Падалко	125
АНАЛИЗ ПРИЧИНЕННОГО УЩЕРБА ОТ ВЕСЕННИХ ПОЛОВОДИЙ ПО БАССЕЙНАМ РЕК И АДМИНИСТРАТИВНЫМ РАЙОНАМ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ	

Л.А. Панкратова	130
РАЗВИТИЕ КУСТАРНИКА CARAGANA FRUTEX (L.) С. КОСН НА РАЗНОВОЗРАСТНЫХ ЗАЛЕЖАХ (МУЗЕЙ-ЗАПОВЕДНИК «ДИВНОГОРЬЕ» ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ)	
Е.В. Письмаркина, Т.Б. Силаева	134
ЛУГОВО-СТЕПНАЯ ФЛОРА НА СЕВЕРЕ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ (ИССИНСКИЙ РАЙОН)	
А.О. Плотников, Е.А. Селиванова	138
БИОРАЗНООБРАЗИЕ ГЕТЕРОТРОФНЫХ ПРОТИСТОВ СОЛЕНЫХ ВОДОЕМОВ ПРИЭЛЬТОНЬЯ	
А.С. Романова, Н. В. Меркулов, Е. Ю. Гречев	142
ДИНАМИКА ГУМУСА КАК ОСНОВНОГО КОМПОНЕНТА ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ АДАМОВСКОГО РАЙОНА	
О.С. Руднева	146
АНАЛИЗ ВОЗДЕЙСТВИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА НА ЛАНДШАФТНУЮ СРЕДУ В СТЕПНЫХ РЕГИОНАХ	
С.А. Сенатор	149
СИНАНТРОПНЫЕ ВИДЫ НА НАРУШЕННЫХ УЧАСТКАХ СТЕПНЫХ СООБЩЕСТВ В СРЕДНЕМ ПОВОЛЖЬЕ	
А.А. Соколов	155
РОССИЙСКО-КАЗАХСТАНСКИЙ ТРАНСГРАНИЧНЫЙ РЕГИОН СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ АЛЬТЕРНАТИВНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ	
Ю.З. Табульдин	158
АНТРОПОГЕННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ФЛОРЫ И РАСТИТЕЛЬНОСТИ ДОЛИНЫ РЕКИ ГУСИХА	
М.А. Троценко, Н.О. Рябинина	162
ПРИРОДНО-ХОЗЯЙСТВЕННОЕ ЗОНИРОВАНИЕ И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ТЕРРИТОРИИ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ	
И.Ю. Филимонова, Н.Ю. Святоха	167
КУМЫСОЛЕЧЕНИЕ КАК ПЕРСПЕКТИВНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЯ РЕКРЕАЦИОННОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ В ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ	
Ю.В. Черкасова, В.П. Петрищев	172
ЛАНДШАФТНАЯ ОРДИНАЦИЯ СИСТЕМЫ РАССЕЛЕНИЯ В ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ	
Э.Т. Шегенбаева	177
СОДЕРЖАНИЕ СОЕДИНЕНИЙ АЗОТА, СЕРЫ, НЕФТЕПРОДУКТОВ И ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ГОРОДСКИХ ПОЧВАХ И СНЕЖНОМ ПОКРОВЕ	
Н.В. Шилова	179
ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ КАЛЬЦЕФИЛЬНЫХ ЛАНДШАФТОВ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ	
РЕЗОЛЮЦИЯ X МЕЖДУНАРОДНОЙ ШКОЛЫ-СЕМИНАРА МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ «ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ СТЕПНЫХ РЕГИОНОВ»	183
ФОТОПРИЛОЖЕНИЕ	185