

**ОХРАНА ПРИРОДЫ И
РЕГИОНАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ:
ГАРМОНИЯ И КОНФЛИКТЫ**



МАТЕРИАЛЫ

**МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
И ШКОЛЫ-СЕМИНАРА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ-СТЕПЕВЕДОВ
«ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ СТЕПНЫХ РЕГИОНОВ»,
ПРОВЕДЁННЫХ В РАМКАХ XXI СЕССИИ ОБЪЕДИНЕННОГО
НАУЧНОГО СОВЕТА ПО ФУНДАМЕНТАЛЬНЫМ
ГЕОГРАФИЧЕСКИМ ПРОБЛЕМАМ
ПРИ МЕЖДУНАРОДНОЙ АССОЦИАЦИИ АКАДЕМИЙ НАУК
И НАУЧНОГО СОВЕТА РАН ПО ФУНДАМЕНТАЛЬНЫМ
ГЕОГРАФИЧЕСКИМ ПРОБЛЕМАМ**

**I
ТОМ**

01-05
ОКТАБРЯ
2017 Г.

БУЗУЛУКСКИЙ
БОР

РОССИЯ

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК
ОБЪЕДИНЕННЫЙ НАУЧНЫЙ СОВЕТ РАН ПО ФУНДАМЕНТАЛЬНЫМ ГЕОГРАФИЧЕСКИМ ПРОБЛЕМАМ
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
ИНСТИТУТ ГЕОГРАФИИ РАН
ИНСТИТУТ СТЕПИ УрО РАН
РУССКОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК «БУЗУЛУКСКИЙ БОР»

ОХРАНА ПРИРОДЫ И РЕГИОНАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ: ГАРМОНИЯ И КОНФЛИКТЫ

материалы международной научно-практической конференции и
школы-семинара молодых ученых-степеведов
«Геоэкологические проблемы степных регионов»,
проведённых в рамках XXI сессии Объединенного научного совета
по фундаментальным географическим проблемам
при Международной ассоциации академий наук (МААН)
и Научного совета РАН по фундаментальным географическим
проблемам

ТОМ I

ОРЕНБУРГ
2017

УДК 502/504:911.2/3
ББК 20.18:26.8
О 92

Редакционная коллегия
Чибилёв А.А., академик РАН
Грошева О.А., кандидат географических наук
Рябуха А.Г., кандидат географических наук
Вельмовский П.В., кандидат географических наук

О 92 Охрана природы и региональное развитие: гармония и конфликты (к Году экологии в России): материалы международной научно-практической конференции и школы-семинара молодых ученых-степеведов «Геоэкологические проблемы степных регионов», проведённых в рамках *XXI сессии Объединенного научного совета по фундаментальным географическим проблемам при Международной ассоциации академий наук (МАН) и Научного совета РАН по фундаментальным географическим проблемам*, п. Партизанский Бузулукского района Оренбургской области, 01-05 октября 2017 года. Т. I. [Текст]: сб. науч. трудов. – Оренбург: Институт степи УрО РАН, 2017. – 324 с.

ISBN 978-5-94162-133-0

ISBN 978-5-94162-134-7

В сборнике опубликованы научные доклады, освещающие широкий круг вопросов, касающихся заповедного дела в странах Северной Евразии, устойчивого развития регионов России, эколого-географических исследований на заповедных территориях, природно-ресурсных, экологических и социально-экономических проблем охраны окружающей среды в регионах России и странах СНГ. Предназначено для работников науки, образования, специалистов в области географии и природопользования, а также широкого круга лиц, интересующихся проблемами охраны природы и регионального развития.

Сборник издан при финансовой поддержке ФАНО России и ООО «НКНП».

© Авторы, 2017
© ИС УрО РАН, 2017

СОДЕРЖАНИЕ

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ	6
Бакланов П.Я. Пространственные структуры природопользования в региональном развитии.	7
Владимиров И.Н. Байкальская природная территория: охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие территории.	17
Левыкин С.В., Казачков Г.В. Новая парадигма ковыльных степей постцелинного пространства: суть, управление, сосуществование.	23
Логинов В.Ф., Струк М.И., Хомич В.С. Развитие природопользования в Белорусском Полесье в постсоветский период.	27
Медеу А.Р., Амиргалиев Н.А., Давлетгалиев С.К., Сергалиев Н.Х., Ахмеденов К.М. Оценка состояния водных ресурсов трансграничных рек Урало-Каспийского бассейна.	32
Прищепов А.В., Курганова И.Н., Шнирхорн Ф., Лопес Де Гереню В.О., Камп Й., Кузяков Я.В. Последствия целинной кампании относительно эмиссий почвенного органического углерода (SOC), не компенсированные накоплением SOC после распада Советского Союза.	46
Розенберг Г.С., Саксонов С.В., Зибарев А.Г., Кудинова Г.Э., Розенберг А.Г., Хасаев Г.Р. Сбережение уникальных природных символов России: от программ «Возрождение Волги» к «Оздоровлению Волги».	51
Тишков А.А., Белоновская Е.А., Кренке А.Н., Царевская Н.Г. Экосистемные услуги национальных парков и заповедников: оценка, сопоставление, выявление конфликтов при пользовании.	60
Чибилёв А.А., Вельмовский П.В., Чибилёва Т.В., Щербакова Е.А. Судьба Бузулукского бора как зеркало экологической политики в России за последние 100 лет.	71
Чибилёв А.А., Рябуха А.Г. Презентация важнейших результатов деятельности Института степи УрО РАН за 20-летний период (1997–2016 гг.).	76
СТАТЬИ	86
Абдуллина А.Г., Айдарова А.З. Анализ экологического состояния Актюбинской области.	87
Аблаева А.В. Проблема загрязнения водных ресурсов Оренбуржья и их изучение в рамках школьной географии.	92
Агафонов В.А. Степи бассейна Среднего Дона: современное состояние, проблемы охраны.	94
Адамян Р.Г., Закарян Н.А., Мелконян Э.А., Нанагюлян С.Г., Погосян А.В. Использование краснокнижных видов Армении в озеленении г. Еревана.	98
Акшалов К.А., Кужинов М.Б. Принципы землепользования в Казахстане на современном этапе: состояние, перспективы.	100
Алексеевко Н.А., Дроздов А.В., Медведев А.А. Конфликты природопользования на российских ООПТ: возможности выявления и картографирования.	105
Ахмеденов К.М. Солянокупольные ландшафты Западного Казахстана как ключевые ландшафтные и биологические территории.	108
Ахмеденов К.М., Бакиев А.Г., Горелов Р.А., Калмыкова О.Г., Клёнина А.А. Герпетофауна гор Большое и Малое богдо, их окрестностей: история изучения, современный состав и перспективы сохранения.	113
Ахметжанова З.Х., Актаев К.А. Перспективы почвообразовательных процессов сухих степных ландшафтов Казахстана.	118
Ахметов Р.Ш., Ахметова Н.И. Анализ симметрии расселения населения относительно рек.	122

Бармин А.Н., Дурин В.П., Валов М.В., Иолин М.М. Пространственно-временная динамика земель особо охраняемых природных территорий Астраханской области.	126
Бастаева Г.Т., Колтунова А.И., Ермолаева М.А. Современное состояние лесокультурного памятника А.Н. Карамзина Бугурусланского района Оренбургской области.	130
Батрукова С.А. Меловые ландшафты Калачеевского района Воронежской области и их динамика.	134
Белоплицкая Е.В. Ландшафты Воронежского флювиогляциального вала.	138
Бембева О.Г., Уланова С.С., Горяев И.А. Мониторинг пастбищных угодий Калмыкии (на примере Ханатинского СМО).	142
Бережкова Е.С. Развитие технологий в сфере авиационной метеорологии в Республике Беларусь.	146
Бессолицына Е.П. Ландшафтно-экологические закономерности изменения таксономического разнообразия мезонаселения почв степных геосистем южной Сибири.	151
Бешенцев А.Н., Намжилова Л.Г. Мониторинг биоразнообразия на ООПТ: геоинформационный аспект (на примере ООПТ побережья оз. Байкал).	156
Бриних В.А. Степные заповедники на постсоветском пространстве: настоящее и будущее.	160
Брыкина И.Г., Пушкарева Т.И. Особенности мелиорации земель в Горном Алтае.	165
Булгаков Д.С., Жукова Ю.А., Козлов Д.Н. Управление биогеоценозом лесостепной зоны Восточно-Европейской равнины.	170
Вампилова Л.Б. Состояние степных ландшафтов Баргузинской котловины при различных историко-географических сценариях природопользования.	174
Васюков В.М., Сенатор С.А., Сидякина Л.В. <i>Poa saxonovii</i> Tzevelev (Poaceae) – вид, рекомендуемый к внесению в Красную книгу Самарской области.	179
Волкова И.Н., Литвиненко Т.В. Возобновимые природные ресурсы для диверсификации экономики российских регионов: потенциал и реализация.	181
Ганнибал Б.К., Дутова З.В. Критерии ландшафтно-растительной дифференциации и природоохранного зонирования памятника природы «Гора Бештау» (район Кавказских Минеральных Вод).	186
Гафурова М.М. Фиторазнообразие торфяных болот «Большое Сосновое» и «Междудорожное» – упрядненных памятников природы Чувашской Республики.	190
Голованов Я.М., Абрамова Л.М., Петров С.С. Обзор растительности города Стерлитамака (Республика Башкортостан).	195
Горбунов А.С., Григорьевская А.Я., Бевз В.Н., Быковская О.П. К вопросу сохранения степных ландшафтов Воронежской области.	200
Горяев И.А. О гипергалофитных сообществах пустынной зоны Калмыкии.	204
Гостенкова С.Н. Динамика оползневых ландшафтов Донского Дивногогорья.	206
Григорьевская А.Я., Владимиров Д.Р., Субботин А.С., Терновец М.А., Якименко О.В. Степные охраняемые территории как рефугиумы биоразнообразия (на примере Воронежской области).	211
Гуськова Т.А., Хромых В.С. Изменение ландшафтов Кожевниковского Приобья в процессе заселения и хозяйственного освоения.	214
Дедова М.А. Вопросы оптимизации меловых ландшафтов Нижнедевицкого района Воронежской области.	219
Деулин Б.И. Автоматизированный однолучевой сканирующий лазерный спектрофотометр для контроля химического состава водосмолв.	223
Джалилова Г.Т. Усовершенствование методологии выбора индикаторов для исследования деградации почв с применением ГИС технологии.	228
Дубровская С.А. Совершенствование городских ландшафтов степной зоны на основе природоподобных и «умных» экобиотехнологий.	232

Душков В.Ю. Степедение и биогеотехнологические принципы.	236
Жердев В.Н., Тимофеев А.Н. Критерии и алгоритмы обеспечения экологической безопасности в Воронежской области.	241
Журлов О.С., Грудинин Д.А., Яковлев И.Г. Методические основы мониторинга филогенетического состава микробных сообществ почв природных ландшафтов и земель сельскохозяйственного назначения степной зоны юго-востока России.	246
Заикина В.Н., Околелова А.А. Состояние почвенного покрова в зоне влияния Волжской ГЭС.	249
Закруткин В.Е., Меринова Ю.Ю., Гибков Е.В., Меринов Ю.Н. Охрана природы и развитие углепромышленных территорий Восточного Донбасса: конец конфликта – начало гармонии?	254
Заносова В.И. Гидромелиорация в системе регионального водопользования Алтайского края.	259
Зотова Л.И., Тумель Н.В. Основные приемы природоохранных мероприятий в области вечной мерзлоты на примере нефтепромысловых районов Западной Сибири.	263
Иванищева Н.А. Формирование экологического мировоззрения обучающихся.	267
Иванов А.Н. Ландшафтно-географический и биоцентрический подходы при построении экологических сетей в наземных ландшафтах	273
Иванов Д.В., Маланин В.В., Марасов А.А., Зиганшин И.И., Гайнуллина Д.Р. Оценка качества донных отложений в Куйбышевском затоне.	278
Ильин В.Н., Никонорова И.В. Выбор оптимальной территориальной единицы для планирования экологического каркаса интенсивно освоенных регионов лесостепной зоны (на примере Чувашской Республики).	282
Ильина В.Н. Структура ценопопуляций астрагала бороздчатого (<i>Astragalus sulcatus</i> L., <i>Fabaceae</i>) в Самарской области.	286
Ильина Н.С. Перспективы охраны и использования овражно-балочных систем Самарского Сыртового Заволжья.	291
Исаев С.В. Трансформация природной среды при эксплуатации природно-технических систем нефтяных месторождений в Пермском крае.	296
Калинчук И.В., Петлюкова Е.А. Современные ландшафты Раздольненского района Республики Крым.	300
Каюкова Е.П. Заповедные территории Горного Крыма.	305
Китов А.Д., Коваленко С.Н. Перспективы развития эколого-познавательного туризма на Мунку-Сардык.	309
Клюев Н.Н. Природопользование в пореформенной России: геоэкологический и геополитический аспекты.	314
Князев Ю.П. Степные ландшафты в Списке Всемирного наследия ЮНЕСКО: современное состояние, проблемы, перспективы развития.	319