

**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**

**II  
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 II**

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. II. [Текст]: сб. науч. трудов. – Оренбург: Институт степи УрО РАН, 2017. – 326 с.

ISBN 978-5-94162-133-0

ISBN 978-5-94162-135-4

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

<i>СТАТЬИ</i>	<i>7</i>
<b>Коронкевич Н.И., Барабанова Е.А., Долгов С.В., Зайцева И.С., Кашутина Е.А.</b>	<b>8</b>
Выгоды и издержки антропогенных воздействий на водные ресурсы.	
<b>Красноштанова Н.Е.</b> Экологические аспекты развития нефтегазодобывающей промышленности в Иркутской области.	<b>14</b>
<b>Красова О.А.</b> Региональная экосеть: реалии и парадоксы (на примере Ингулецкого экокоридора).	<b>17</b>
<b>Кудерина Т.М., Сулова С.Б.</b> Геохимические особенности истоков рек Центрального Кавказа как основа для устойчивого развития регионов.	<b>20</b>
<b>Кудрявцев А.Ю.</b> Проблемы и перспективы охраны природы на территории Пензенской области: история и современность.	<b>24</b>
<b>Левыкин С.В., Казачков Г.В., Чибилёва В.П., Яковлев И.Г., Грудинин Д.А., Щербаненко О.Б.</b> История и перспективы проекта «Оренбургкая Гарпания».	<b>28</b>
<b>Лисогор Л.П.</b> Старовозрастные залежи как перспективные охраняемые территории Лозоватско-Саксаганского регионального экокоридора.	<b>32</b>
<b>Литвинская С.А.</b> Редкие виды локуса «Успенская степь» в Западном Предкавказье.	<b>35</b>
<b>Лихачева Э.А., Чеснокова И.В., Черногаева Г.М., Кошкарёв А.В.</b> Возможные изменения эколого-геоморфологических ситуаций в регионах Арктической зоны при изменении климата.	<b>42</b>
<b>Мерхайдарова Н.Н.</b> Система охраны животного мира в Республике Казахстан и Актюбинской области.	<b>47</b>
<b>Миргалиева А.Р.</b> Экологические последствия влияния ООО «Газпром добыча Оренбург» на окружающую среду Оренбургской области.	<b>52</b>
<b>Мишанина Е.В., Мишанина Е.В.</b> Степной государственный заповедник «Козьявка»: к проблеме определения местонахождения и современного состояния.	<b>55</b>
<b>Мовчан В.Н.</b> Сравнительный анализ расчетных и натуральных оценок влияния предприятий на экологическое состояние природной среды.	<b>59</b>
<b>Молодан Г.Н.</b> Особенности управления природно-заповедным фондом Донеччины с учетом боевых действий и территориально-административных изменений.	<b>63</b>
<b>Мячина К.В.</b> Конфликты природопользования при добыче нефти и газа в степной зоне.	<b>67</b>
<b>Нанаголян С.Г., Погосян А.В., Шахазизян И.В., Петросян А.М., Закарян Н.А.</b> Влияние медно-молибденового производства на видовой состав мхов в условиях Армении.	<b>72</b>
<b>Некрасова Л.А.</b> Нормативно-правовые аспекты эколого-геоморфологической оценки территориальных ресурсов.	<b>75</b>
<b>Павлейчик В.М.</b> Постпирогенная трансформация древесно-кустарниковых урочищ Буртинской степи.	<b>81</b>
<b>Пашков С.В., Белецкая Н.П.</b> К вопросу создания и функционирования ботанического заказника лесостепи Северного Казахстана.	<b>86</b>
<b>Петрищев В.П.</b> Формы природопользования в солянокупольных областях: от катастроф к интеграции.	<b>90</b>
<b>Петров К.М., Ли Яомин</b> Инварианты коренной растительности Северо-Западного Прикаспия.	<b>93</b>
<b>Подобед Е.А.</b> Оценка современного ландшафтно-экологического состояния Курской области.	<b>97</b>

<b>Попова О.Б.</b> Историко-географический анализ формирования сельского расселения на территории Кувандыкского района Оренбургской области.	<b>102</b>
<b>Прохорова О.В., Нестеров Ю.А., Прохоров А.Д.</b> Выявление беслесных малоиспользуемых человеком земель Воронежской области на основе геопространственных данных.	<b>106</b>
<b>Путенихина К.В., Путенихин В.П., Уразбахтина К.А., Шигапова А.И., Шигапов З.Х.</b> Интродукционные ресурсы кедра сибирского в Башкирском Предуралье и на Южном Урале: перспективы использования в озеленении и лесоводстве.	<b>110</b>
<b>Ренева М.А., Набережная Ю.Ю.</b> Перспективы сохранения территории объекта Всемирного природного наследия «Западный Кавказ».	<b>114</b>
<b>Родионова Л.И.</b> Образовательные кейсы к Году экологии в России.	<b>120</b>
<b>Руднева О.С., Соколов А.А.</b> Эффективность природоохранной политики в степной зоне России на основе анализа хозяйственной деятельности и природоохранных мероприятий.	<b>125</b>
<b>Русанов А.М., Булгакова М.А., Котова Е.Н.</b> Влияние антропогенной нагрузки на свойства почв и видовой состав жуков-щелкунов (Elateridae) степных пастбищ.	<b>129</b>
<b>Рябинина Н.О.</b> Современные геозоологические проблемы степных особо охраняемых природных территорий (на примере природных парков Волгоградской области).	<b>131</b>
<b>Рябуха А.Г.</b> Морфология и структура реликтовых перигляциальных ландшафтов Заволжско-Уральского региона по данным дистанционного зондирования.	<b>136</b>
<b>Савенко В.С.</b> Глобальный экологический кризис и стратегия охраны природы.	<b>142</b>
<b>Савинова Т.Н.</b> Научные исследования в заповеднике «Бузулукский бор» в 1924-1948 гг.	<b>146</b>
<b>Сакенов М.Ж.</b> Уточнения евро-азиатской границы местного значения.	<b>151</b>
<b>Саксонов С.В., Рошевский Ю.К.</b> Новая форма территориальной охраны природы (к 10-летию Средне-Волжского комплексного биосферного резервата).	<b>153</b>
<b>Самбуу А.Д.</b> Приоритеты сохранения биоразнообразия степей Тувы.	<b>157</b>
<b>Сафронова И.Н.</b> Конфликты и гармония в структуре растительного покрова Прикаспийской низменности на юго-востоке России.	<b>162</b>
<b>Семёнова И.Н., Хасанова Р.Ф., Суяндукоев Я.Т., Биктимерова Г.Я.</b> Экологическое состояние почв экосистем горнорудного региона Республики Башкортостан.	<b>165</b>
<b>Сергеева А.М.</b> Экотуристский потенциал Иргиз-Тургайского государственного природного резервата.	<b>170</b>
<b>Скользневая Л.Н., Недосекина Т.В.</b> Проблемы сохранения редкой степной флоры в заповеднике «Галичья гора».	<b>174</b>
<b>Скрыльчик Г.П.</b> Современное экологическое состояние юга Дальнего Востока: напряженность, риски, катастрофы.	<b>179</b>
<b>Соколов А.С.</b> Ландшафтные особенности и дифференциация антропогенного воздействия на природную среду Могилевской области.	<b>184</b>
<b>Соколов А.А., Руднева О.С.</b> Территориальные особенности структуры хозяйственной специализации степных регионов России и Казахстана.	<b>188</b>
<b>Соловьёва В.В.</b> Озера Самары: быть или не быть?	<b>193</b>
<b>Солодовников Д.А., Хаванская Н.М.</b> Особенности развития эрозионных систем юга Приволжской возвышенности.	<b>197</b>
<b>Степанько Н.Г., Степанько А.А.</b> Развитие туризма и рекреации как путь гармонизации регионального развития.	<b>200</b>
<b>Сулейменова Г.Ж., Абденов А.Ж.</b> Современное состояние рыбного хозяйства в Казахстане (на примере Кызылординской области).	<b>204</b>

Турсинбаева К.С. Проблемы сохранения реликтовой сайги в Казахстане.	208
Уланова С.С. Экологическая паспортизация искусственных водоемов Калмыкии и их экотонных территорий.	212
Филиппова А.В. Эффективное регулирование базовых компонентов агроэкосистем сухостепной зоны.	217
Хаванская Н.М. Вопросы оптимизации горнопромышленных ландшафтов степных районов (на примере Волгоградской области).	220
Хасанова Р.Ф., Суяндукоев Я.Т. Особенности восстановления свойств деградированных почв пахотных и пастбищных угодий степного Зауралья Башкортостана под влиянием «агростепей».	225
Чендев Ю.Г., Петин А.Н. Палеопочвенные реконструкции голоценовых аридизаций климата в Центральной лесостепи.	229
Чибилёв А.А. (мл.) Экологическая политика и устойчивое развитие территорий Оренбургской области.	234
Чибилёв А.А. (мл.), Мелешкин Д.С. Современное состояние природно-экологического каркаса геосистемы Среднего Поуралья.	238
Чибилёв А.А. Заповедное дело в России: гармония и конфликты.	243
Чичагов В.П. Антропогенные преобразования аридных подгорных равнин.	
Шамсутдинов Н.З., Аркинчев Д.В., Арылов Ю.Н., Каминов Ю.Б., Шагаипов М.М., Нидюлин В.Н. Продуктивность терескеново-пыльно-травянистых пастбищных агрофитоценозов в полупустынной зоне Республики Калмыкия.	252
Шамсутдинова Э.З., Шамсутдинов З.Ш. Экологическая реставрация нарушенных пастбищных экосистем в пустыне Карнабчуль: особенности формирования черносаксауловых полкустарничково-травянистых агрофитоценозов.	257
Шилов М.П., Дмитриев А.В., Иванов А.Н. Оптимальная система ООПТ: гармония с биосферой и причины конфликтов.	262
Шилов М.П., Дмитриев А.В. Культуры и семикультуры: гармония и конфликты.	267
Ширяев А.Г. Трансформация микобиоты степной зоны России в условиях меняющегося климата и антропогенного воздействия.	272
Юмина Н.М., Турмачев Н.А. Годовой сток рек Ленского бассейна под влиянием хозяйственной деятельности и изменяющегося климата.	277
<b>МАТЕРИАЛЫ XII ВСЕРОССИЙСКОЙ ШКОЛЫ-СЕМИНАРА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ «ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ СТЕПНЫХ РЕГИОНОВ»</b>	281
Березина Т.В., Савин Е.З. Размещение плодовых насаждений по природно-сельскохозяйственным зонам Заволжско-Уральского региона Оренбургской области.	282
Григорьевский Д.В. К вопросу о современном состоянии системы ООПТ в Оренбургской области.	287
Дусаева Г.Х. Сезонная динамика запасов надземной фитомассы разнотравно-типчаково-степномятликово-залескоковыльного ( <i>Stipa zalesskii</i> , <i>Poa transbaicalica</i> , <i>Festuca valesiaca</i> , <i>Herbae stepposa</i> ) сообщества со <i>Spiraea crenata</i> в 2015–2016 гг.	290
Иванов Н.М. Распространение пожаров в степной зоне: причины и следствия.	295
Косых П.А., Петрищев В.П., Ряхов Р.В. Возможность использования девизов и слоганов для повышения инвестиционной привлекательности муниципальных районов Оренбургской области.	299
Максимова Н.В. Сезонная динамика запасов надземной фитомассы ковыльково-типчаково-житняково-разнотравного сообщества ( <i>Herbae stepposae</i> , <i>Agropyron pectinatum</i> , <i>Festuca valesiaca</i> , <i>Stipa lessingiana</i> ) и характеристика их кормовых качеств в «Предуральской степи» ГПЗ «Оренбургский».	302
Мелешкин Д.С. Анализ водопользования, как фактора устойчивого развития территории Среднего Поуралья.	305

<b>Падалко Ю.А.</b> Угрозы устойчивому развитию в трансграничном бассейне р. Урал.	<b>310</b>
<b>Рябинина Н.О., Арчаков Д.И., Кукса А.С.</b> Фаунистические компоненты ландшафтов Малой излучины Дона, перспективы их сохранения и восстановления.	<b>314</b>
<b>Холоденко А.А., Мазниченко А.С.</b> Оценка природоохранной эффективности государственных охотничьих заказников Волгоградской области.	<b>320</b>