



# ХІ ДАЛЬНЕВОСТОЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ЗАПОВЕДНОМУ ДЕЛУ

Материалы конференции

Владивосток

6–9 октября 2015

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ  
БИОЛОГО-ПОЧВЕННЫЙ ИНСТИТУТ  
ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК  
АМУРСКИЙ ФИЛИАЛ ВСЕМИРНОГО ФОНДА ДИКОЙ ПРИРОДЫ  
РОССИЙСКИЙ ФОНД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

**XI ДАЛЬНЕВОСТОЧНАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ  
ПО ЗАПОВЕДНОМУ ДЕЛУ**

**06–09 октября 2015 г.  
г. Владивосток**

**МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

**XI FAR-EASTERN CONFERENCE OF NATURE  
CONSERVATION PROBLEMS**

**Vladivostok, October 06–09, 2015**

**MATERIALS OF A CONFERENCE**



**Владивосток  
Дальнаука  
2015**

УДК 502.72(571.6) + 502.4

**XI Дальневосточная конференция по заповедному делу.** Владивосток, 06–09 октября 2015 г.: Материалы конференции. Владивосток: Дальнаука, 2015. 435 с. ISBN 978-5-8044-1566-3

В сборнике представлены материалы научных исследований, посвященных различным аспектам деятельности особых охраняемых природных территорий (ООПТ), проблемам природопользования и охраны природы на современном этапе социально-экономического развития Дальнего Востока России. Особое внимание уделяется проблеме сохранения биологического разнообразия в системе ООПТ в условиях антропогенного освоения дальневосточного региона, приведены сведения о редких и исчезающих видах растений и животных, обсуждаются ландшафтные особенности ООПТ и характеристики их почв, даны сведения о качестве воды водоемов.

Книга рассчитана на специалистов-биологов, экологов и биогеографов, работников экологического и природоохранного надзора, преподавателей и студентов биологических факультетов вузов.

**XI Far-Eastern Conference of Nature Conservation Problems.** Vladivostok, October 06–09, 2015: Materials of a conference. Vladivostok: Dalnauka, 2015. 435 p. ISBN 978-5-8044-1566-3

Various aspects of special protected nature areas (SPNA) establishment, problems of nature protection and nature management in the modern period of the social and economic development of the Russian Far East are in the focus of attention. Special attention has been paid to biodiversity conservation in the wildlife protected areas under anthropogenic press of Far East growing economy; data on rare and extincting plant and animal species are given; landscape peculiarities of SPNA, soil characteristics and water quality of water-bodies are discussed.

The book will be interesting for specialists in biology, ecology and biogeography, for practical workers of the nature protection, as well as for students of the biological institutes.

Редакционная коллегия: академик РАН Ю.Н. Журавлев (отв. редактор),  
к.б.н. Е.М. Саенко, к.б.н. Т.В. Никулина, д.б.н. А.В. Богачева,  
д.б.н. С.Ю. Стороженко.

Утверждено к печати Оргкомитетом конференции

Проведение конференции и издание материалов поддержано  
Российским фондом фундаментальных исследований (грант № 15-04-20501)  
и Амурским филиалом Всемирного фонда дикой природы (WWF).



© Биолого-почвенный институт ДВО  
РАН, 2015

© Российский фонд фундаментальных  
исследований, 2015

© Амурский филиал Всемирного фонда  
дикой природы (WWF), 2015

ISBN 978-5-8044-1566-3

## СОДЕРЖАНИЕ

### ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

<b>Журавлев Ю.Н.</b> Новые угрозы биоразнообразию РДВ и текущие задачи ООПТ. . . . .	3
<b>Дарман Ю.А.</b> Создание национального парка «Бикин» . . . . .	8
<b>Котляр А.К., Куприн А.В.</b> Уссурийский заповедник и его роль в изучении и охране живой природы . . . . .	18
<b>Суровый А.Л.</b> О состоянии государственных природных заказников краевого значения . . . . .	24

### СЕКЦИОННЫЕ И ПОСТЕРНЫЕ ДОКЛАДЫ

<b>Александров М.Н., Семаль В.А., Нестерова О.В.</b> Фоновые содержания тяжелых металлов почв юга Сихотэ-Алиня . . . . .	30
<b>Антонов А.Л.</b> Современное состояние разнообразия рыб Буреинского заповедника и сопредельных территорий . . . . .	33
<b>Бабикова А.В., Гафицкая И.В.</b> Применение биотехнологий для сохранения редких видов рододендрона . . . . .	40
<b>Безделева Т.А.</b> Краснокнижные растения Уссурийского заповедника: таксономия, экология, биоморфология . . . . .	43
<b>Беломесяцева Д.Б., Шабашова Т.Г.</b> Аскомицеты в пойменных дубравах национального парка «Припятьский» . . . . .	51
<b>Бисеров М.Ф., Осипов С.В.</b> Дикуша <i>Falcipennis falcipennis</i> (Hartlaub, 1855) в Буреинском заповеднике. Распределение по типам местообитаний и численность. . . . .	56
<b>Богачева А.В.</b> Виды рода <i>Hymenoscyphus</i> Gray на Дальнем Востоке . . . . .	61
<b>Божок Н.С.</b> Исследовательский практикум для школьников «Изучение обитателей приливо-отливной зоны моря с применением методов гидро-биологической съемки» . . . . .	65
<b>Бочарников В.Н., Егидарев Е.Г.</b> Концепция «дикой природы» в сохранении биоразнообразия тихоокеанской России . . . . .	68
<b>Бурик В.Н.</b> Хищные рыбы кластера «Забеловский» заповедника «Бастак» . . . .	76
<b>Бутовец Г.Н., Гладкова Г.А.</b> Почвы ненарушенных кедрово-широколиственных лесов заповедника «Уссурийский» . . . . .	81
<b>Волкова Т.В.</b> Эколого-фаунистический анализ корневых нематод хвойно-широколиственных лесов Уссурийского заповедника . . . . .	85

<b>Воробьёва В.В., Ионуца Е.В., Стародубцева А.И., Артамонова К.Д.</b> Формирование экологического мировоззрения у студентов – будущих учителей начального образования . . . . .	92
<b>Воронкова Н.М., Холина А.Б.</b> Кривоустойчивость семян растений двух заповедников Дальнего Востока России . . . . .	98
<b>Врищ Д.Л.</b> Итоги изучения биразнообразия <i>Rhododendron Schlippenbachii</i> Maxim. на северной границе ареала и роль ботанического сада в сохранении его генофонда . . . . .	103
<b>Вшивкова Т.С.</b> Перспективы исследования амфибиотических насекомых в ООПТ Дальнего Востока России . . . . .	108
<b>Гапиевко О.С., Шапорова Я.А.</b> Макромицеты дубрав Беларуси . . . . .	115
<b>Голов В.И.</b> Роль заповедников и других ООПТ в проведении мониторинга экологического состояния растительного и почвенного покрова . . . . .	122
<b>Головешко Т.Н., Назарова А.А.</b> К вопросу о развитии природно-познавательного туризма на особо охраняемых природных территориях федерального значения в Хабаровском крае . . . . .	125
<b>Голодная О.М., Жарикова Е.А.</b> Почвы подчиненных ландшафтов заповедников юга Дальнего Востока . . . . .	130
<b>Горпенченко Т.Ю., Яцунская М.С., Корень О.Г., Хроленко Ю.А.</b> Особенности биологии размножения у дальневосточных представителей рода <i>Eleutherococcus</i> (Araliaceae) . . . . .	135
<b>Грибков В.В., Рубцова Т.А.</b> Редкие виды сосудистых растений заповедника «Бастак» . . . . .	139
<b>Громцко М.Н., Заумыслова О.Ю.</b> Влияние копытных дендрофагов на направление сукцессионных процессов, вызванных усыханием дуба в Сихотэ-Алинском заповеднике . . . . .	145
<b>Гульбина А.А.</b> Анализ документов, регламентирующих деятельность заповедников в сфере развития познавательного туризма . . . . .	150
<b>Дарман Ю.А., Титова С.И., Барма А.Ю.</b> Создание и поддержка особо охраняемых природных территорий. . . . .	158
<b>Жариков В.В., Лысенко В.Н.</b> Оценки биологических характеристик эпифауны в Дальневосточном морском заповеднике ДВО РАН с использованием подводного аппарата . . . . .	166
<b>Жарикова Е.А., Голодная О.М.</b> Почвы заповедника «Болоньский» и прилегающих территорий . . . . .	171

<b>Жданович С.А., Гапиенко О.С.</b> Деревообитающие грибы высоковозрастных дубрав Беларуси . . . . .	176
<b>Казаченко И.П.</b> Фитонематоды древесных и лиановых растений Уссурийского заповедника. . . . .	180
<b>Керли Л.Л., Волошина И.В., Мысленков А.И., Броздецкая Т.А., Борисенко М.М.</b> Сравнение локомоторной и маркировочной активности гималайского ( <i>Ursus thibetanus</i> ) и бурого ( <i>Ursus arctos</i> ) медведей в Лазовском заповеднике и национальном парке «Зов тигра» . . . . .	185
<b>Киселева И.В.</b> Геохимия почв на молодых лавовых потоках камчатских вулканов. . . . .	193
<b>Киселева И.В.</b> Почвообразование в условиях интенсивных пеплопадов на территории природного парка «Ключевской» . . . . .	198
<b>Клышевская С.В.</b> Микроэлементный состав антропогенно измененных почв. . . . .	201
<b>Клышевская С.В.</b> Экологическое состояние почв юга Приморского края . . . . .	204
<b>Кожевникова Н.К., Шамов В.В., Гарцман Б.И., Губарева Т.С.</b> Современный этап исследований взаимодействия почвенно-гидрологических и биогеохимических процессов и формирования качества воды в горных лесных бассейнах . . . . .	206
<b>Колобов А.Н., Лонкина Е.С., Фрисман Е.Я.</b> Анализ горизонтальной структуры смешанных древостоев на постоянных пробных площадях заповедника «Бастак» . . . . .	210
<b>Кондратьева Е.В.</b> Природные условия Баджальского заказника для формирования флоры . . . . .	
<b>Крюкова М.В., Пронкевич В.В., Махинов А.Н., Антонов А.Л.</b> Природный парк «Шереметьевский»: природоохранное и рекреационное значение . . . . .	220
<b>Куберская О.В.</b> Новые сведения о фауне жужелиц (Coleoptera, Carabidae) Ульчского района (Хабаровский край) . . . . .	224
<b>Кудрин С.Г.</b> Влияние наводнения 2013 г. на популяции лотоса Комарова в Хинганском заповеднике Архаринского района Амурской области . . . . .	230
<b>Куликов А.П.</b> Развитие познавательного туризма в Дальневосточном морском заповеднике. . . . .	235
<b>Лебедев Е.Б.</b> Изменения в макробентосе на западном участке ДВГМЗ: бухта Миноносок, разрез № 3 . . . . .	238
<b>Лонкина Е.С.</b> Растительность заповедника «Бастак» . . . . .	243

<b>Малютин А.Н.</b> Сохраняют ли особо охраняемые природные территории и акватории биологическое разнообразие? . . . . .	248
<b>Маркевич А.И.</b> Мониторинг численности рыб в прибрежных биотопах Дальневосточного морского заповедника . . . . .	255
<b>Маркевич А.И.</b> Новые виды рыб в ихтиофауне Дальневосточного морского заповедника. . . . .	261
<b>Мельникова А.Б.</b> Многолетние данные по <i>Syrpipedium calceolus</i> в Большехецирском заповеднике (1989–2014 гг.) . . . . .	266
<b>Мельникова Ю.А.</b> К фауне цестод бурозубок Хинганского заповедника . . . . .	275
<b>Морозова Т.И., Белова Н.А.</b> Первые находки <i>Sarcosoma globosum</i> (Schmidel) Rehm на территории Байкальского заповедника . . . . .	279
<b>Москалюк Т.А.</b> Морфоструктура травяного яруса как отражение сукцессии в производных лесах . . . . .	281
<b>Никитина И.А.</b> Микроэлементы в донных отложениях гидросистемы оз. Болонь. . . . .	287
<b>Никулина Т.В., Орехова Т.П.</b> Флора диатомовых водорослей водотоков Байкальского государственного природного биосферного заповедника (Бурятия, Россия) . . . . .	295
<b>Орехова Т.П.</b> Плодоношение, диссеминация и семенное возобновление древесных пород в заповеднике «Уссурийский» . . . . .	300
<b>Парилова Т.А.</b> Некоторые черты динамики растительности Антоновского лесничества Хинганского заповедника в условиях ежегодного проведения ранневесенних профилактических отжигов (1997–2012) . . . . .	305
<b>Петропавловский Б.С.</b> Пути сохранения биологического разнообразия в Приморском крае . . . . .	310
<b>Пивкин М.В., Киричук Н.Н.</b> Структура комплексов грибов бурых водорослей <i>Sargassum</i> spp. залива Посыет (Японское море) . . . . .	315
<b>Полохин О.В., Сибирина Л.А., Вшивкова Т.С.</b> Особо охраняемые природные территории – как площадки для долговременных экологических программ по сохранению биоразнообразия в Приморском крае . . . . .	320
<b>Потиха Е.В.</b> Биогеографическая характеристика фауны амфибиотических насекомых Сихотэ-Алинского заповедника и пути ее формирования . . . . .	323
<b>Прозорова Л.А., Балан И.В., Фоменко К.В.</b> Новые для Хинганского заповедника и Приамурья виды крупных улиток брадибенид . . . . .	329
<b>Пуртова Л.Н., Костенков Н.М., Семаль В.А.</b> Продуцирование CO <sub>2</sub> почвами Лазовского заповедника . . . . .	334

<b>Пшеничников Б.Ф., Мухина Т.И., Пшеничникова Н.Ф.</b> Фауна нематод в буроземах Лазовского заповедника . . . . .	338
<b>Пшеничников Б.Ф., Пшеничникова Н.Ф.</b> Морфолого-химическое своеобразие буроземов острова Стенина (Дальневосточный морской биосферный заповедник) . . . . .	343
<b>Ревуцкая О.Л., Кулаков М.П., Аверин А.А., Фрисман Е.Я.</b> Анализ колебаний численности крупных копытных на территории охотничьих хозяйств и особо охраняемых природных территориях Еврейской автономной области. . . . .	349
<b>Рубцова Т.А.</b> Редкие виды сосудистых растений Еврейской автономной области: эколого-ценотический анализ и распространение на особо охраняемых природных территориях . . . . .	354
<b>Саенко Е.М.</b> Жемчужницы ( <i>Bivalvia</i> , <i>Margaritiferidae</i> ) острова Сахалин . . . . .	360
<b>Сабилов Р.Н., Сабирова Н.Д., Воронов Г.А.</b> Биологическое разнообразие природного заказника «Северный» на Сахалине . . . . .	364
<b>Салькина Г.П., Колесников В.С., Дробаха О.Н., Сушков В.В.</b> Местные жители «за» и «против» амурского тигра . . . . .	370
<b>Сибирин Л.А.</b> Оценка ботанических памятников природы на полуострове Муравьева-Амурского . . . . .	378
<b>Сулихан Н.С., Гилберт М., Уфыркина О.В., Нестеренко В.А.</b> Демографические исследования среди домашних кошек и собак вблизи особо охраняемых природных территорий . . . . .	382
<b>Урусов В.М., Варченко Л.И.</b> К динамике растительности «Кедровой Пади» в голоцене (юг Приморья) . . . . .	385
<b>Федина Л.А.</b> Редкие виды сосудистых растений Уссурийского заповедника – на границе ареала . . . . .	391
<b>Фоменко К.В., Прозорова Л.А., Богатов В.В.</b> Первые сведения по фауне наземных моллюсков Уссурийского заповедника (Приморский край) . . . . .	397
<b>Холина А.Б., Наконечная О.В., Горпенченко Т.Ю.</b> Особенности биологии опыления <i>Oxytropis chankaensis</i> Jurtz. . . . .	400
<b>Хроленко Ю.А.</b> Популяционно-онтогенетические исследования <i>Panax ginseng</i> ( <i>Araliaceae</i> ) в Приморском крае . . . . .	406
<b>Царенко Н.А., Храпко О.В.</b> Состояние ценопопуляций реликтовых представителей флоры восточной части о-ва Сахалин . . . . .	408
<b>Чубарь Е.А.</b> <i>Liparis japonica</i> ( <i>Orchidaceae</i> ) на островах Дальневосточного морского заповедника . . . . .	413



<b>Шарый-оол М.О., Балан И.В.</b> Новые сведения по фауне мелких двустворчатых моллюсков ( <i>Bivalvia: Pisidioidea</i> ) Хинганского заповедника (Амурская область) . . . . .	417
<b>Шутова Ю.А., Семаль В.А., Нестерова О.В.</b> Тяжелые металлы в почвах ООПТ Приморского края . . . . .	421
<b>Яворская Н.М.</b> Первые сведения по структуре донных сообществ водотоков западной части хребта Большой Хехцир (Большехехцирский заповедник, Хабаровский край) . . . . .	425