



Зеленый пояс Фенноскандии
Материалы международной конференции
Петрозаводск
7–12 октября 2013 г.

Green Belt of Fennoscandia
Proceedings of the International Conference
Petrozavodsk
October 7–12, 2013



ЗЕЛЕНый ПОЯС ФЕННОСКАНДИИ

Материалы международной научно-практической конференции

Петрозаводск
2013

УДК 500.2:504(1-9245.14/.16)(063)

ББК 20.1

3-48

Редколлегия

О.Н. Бахмет, А.Н. Громцев, А.М. Крышень, О.Л. Кузнецов, О.О. Предтеченская (отв. секретарь),
Ю.В. Савельев, А.Ф. Титов (отв. редактор), С.Н. Чернов

3-48 Зеленый пояс Фенноскандии: материалы международной научно-практической конференции (Петрозаводск, 7–12 октября 2013 г.). Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2013. 178 с.

ISBN 978-5-9274-0593-0

В сборнике представлены материалы международной научно-практической конференции «Зеленый пояс Фенноскандии», которые отражают наиболее важные результаты исследований природных и историко-культурных объектов и природных комплексов, находящихся на территории Зеленого пояса Фенноскандии (ЗПФ), полученные преимущественно в период 2008–2013 гг. Особое внимание в представленных тезисах отводится комплексному подходу к проблемам ЗПФ, как целостной территории, а также юридическим вопросам, связанным с охраной природы и рациональным использованием природных ресурсов. Материалы представлены на двух языках (русском и английском) в авторской редакции и сгруппированы тематически по секциям: 1) природные комплексы ЗПФ; 2) историческое и культурное наследие ЗПФ; 3) социально-экономические вопросы развития приграничных территорий; 4) рациональное использование, восстановление и охрана лесов; 5) особо охраняемые природные территории (ООПТ) Европейского Севера: проблемы организации и управления; 6) сохранение биоразнообразия; 7) сравнительно-правовые исследования в области ООПТ и лесов Фенноскандии.

УДК 500.2:504(1-9245.14/.16)(063)

ББК 20.1

ISBN 978-5-9274-0593-0

© Карельский научный центр РАН, 2013

© Коллектив авторов, 2013

ОГЛАВЛЕНИЕ

CONTENTS

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ.....	13
PLENARY MEETING.....	13
ЗЕЛЕНЬЙ ПОЯС ФЕННОСКАНДИИ: НОВЫЙ ЭТАП ИССЛЕДОВАНИЙ И ОЧЕРЕДНЫЕ ЗАДАЧИ РАЗВИТИЯ <i>А.Ф. Титов, А.М. Крышень, Ю.В. Савельев.....</i>	13
GREEN BELT OF FENNOSCANDIA: A NEW PHASE IN RESEARCH AND TASKS FOR FURTHER DEVELOPMENT <i>A.F. Titov, A.M. Kryshen', Yu.V. Saveliev.....</i>	14
ДЕСЯТИЛЕТИЕ ИНИЦИАТИВЫ ЗЕЛЕННОГО ПОЯСА ЕВРОПЫ <i>К. Ульрих, К. Фробель.....</i>	15
TEN YEARS OF EUROPEAN GREEN BELT INITIATIVE <i>K. Ullrich, K. Frobel.....</i>	15
ВВЕДЕНИЕ В ОБОСНОВАНИЕ ВКЛЮЧЕНИЯ ЗЕЛЕННОГО ПОЯСА ЕВРОПЫ В СПИСОК ВСЕМИРНОГО НАСЛЕДИЯ ЮНЕСКО <i>К. Х. Годри, К. Диль, М. Элке, Г. Финке, А. Беблек, В. Конольд.....</i>	16
INTRODUCTION TO A FEASIBILITY STUDY ON THE DESIGNATION OF THE EUROPEAN GREENBELT AS WORLD HERITAGE SITE <i>K.H. Gaudry, K. Diehl, M. Oelke, G. Finke, A. Beblek, W. Konold.....</i>	17
РОССИЙСКО-ФИНЛЯНДСКАЯ РАБОЧАЯ ГРУППА ПО ОХРАНЕ ПРИРОДЫ — с Зеленым Поясом Фенноскандии (ЗПФ) на повестке <i>Т. Линдхольм, А. Саано.....</i>	17
THE FINNISH–RUSSIAN WORKING GROUP ON NATURE CONSERVATION — with Green Belt of Fennoscandia (GBF) on its agenda <i>T. Lindholm, A. Saano.....</i>	18
ЗЕЛЕНЬЙ ПОЯС ФЕННОСКАНДИИ – ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СВЯЗИ ДЛЯ БИОТЫ И ЛЮДЕЙ <i>А. Ниуранен.....</i>	19
GREEN BELT OF FENNOSCANDIA — FUNCTIONAL CONNECTIVITY FOR BIOTA AND PEOPLE <i>A. Niiranen.....</i>	20
ЗЕЛЕНЬЙ ПОЯС ФЕННОСКАНДИИ КАК МОДЕЛЬ ИНТЕГРИРОВАННЫХ ПОДХОДОВ К ОХРАНЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЮ <i>Р.А. Сагитов, В.М.Тарбаева.....</i>	20
THE GREEN BELT OF FENNOSCANDIA AS A MODEL FOR INTEGRATED APPROACHES TO PROTECTION AND REGENERATION OF THE ENVIRONMENT AND NATURE USE <i>R.A. Sagitov, V.M. Tarbaeva.....</i>	22
ПРИРОДНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ЗЕЛЕННОГО ПОЯСА ФЕННОСКАНДИИ.....	24
NATURAL COMPLEXES OF THE GREEN BELT OF FENNOSCANDIA.....	24
ЗЕЛЕНЬЙ ПОЯС ФЕННОСКАНДИИ И БОТАНИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ РУБЕЖИ <i>Т. К. Юрковская.....</i>	24
FENNOSCANDIAN GREEN BELT AND PHYTOGEOGRAPHIC FRONTIERS <i>T.K. Yurkovskaya.....</i>	25
ЭКОСИСТЕМНЫЙ ПОДХОД К ОПРЕДЕЛЕНИЮ ГРАНИЦ ЗЕЛЕННОГО ПОЯСА ФЕННОСКАНДИИ <i>А.М. Крышень, А.Ф. Титов, А.Н. Громцев, Р. Хейккиля, О.Л. Кузнецов, Т. Линдхольм, А.К. Полин.....</i>	25
ECOSYSTEM-BASED APPROACH TO DELINEATING GREEN BELT OF FENNOSCANDIA BOUNDARIES <i>A.M. Kryshen', A.F. Titov, A.N. Gromtsev, R. Heikkilä, O.L. Kuznetsov, T. Lindholm, A.K. Polin.....</i>	26
ПЛАТФОРМА ДЛЯ КОММУНИКАЦИИ И СОТРУДНИЧЕСТВА В СФЕРЕ КОМПЛЕКСНОГО ЛАНДШАФТНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ <i>Д. Сильвеннойнен, Т. Хокканен, Е. Лопатин, М. Тришкин, А. Лопатина.....</i>	27
COMMUNICATION AND COLLABORATION PLATFORM FOR INTEGRATED LANDSCAPE PLANNING <i>D. Silvennoinen, T. Hokkanen, E. Lopatin, M. Trishkin, A. Lopatina.....</i>	28
ЛАНДШАФТНО-ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ В ЗЕЛЕНОМ ПОЯСЕ ФЕННОСКАНДИИ <i>А.Н. Громцев, Е.В. Шорохова, И. Ванха-Майамаа.....</i>	28
LANDSCAPE ECOLOGICAL PLANNING OF FOREST USE IN THE GREEN BELT OF FENNOSCANDIA <i>A.N. Gromtsev, E.V. Shorokhova, I. Vanha-Majamaa.....</i>	30
ЗЕЛЕНЬЙ ПОЯС ФЕННОСКАНДИИ КАК ЛЕСО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МЕГА-КОРИДОР <i>Ю. Миккола, К. Савола.....</i>	31
THE GREENBELT OF FENNOSCANDIA AS A FOREST-ECOLOGICAL MEGA-CORRIDOR <i>J. Mikkola, K. Savola.....</i>	31
ГЕОИНФОРМАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ ТАЕЖНЫХ ЭКОСИСТЕМ ВОСТОЧНОЙ ФЕННОСКАНДИИ <i>П.Ю. Литинский.....</i>	32
GEOINFORMATION MODEL OF EASTERN FENNOSCANDIA TAIGA ECOSYSTEMS <i>P.Yu. Litinsky.....</i>	33
ПОЧВЫ И ПОЧВЕННЫЙ ПОКРОВ ЗЕЛЕННОГО ПОЯСА ФЕННОСКАНДИИ <i>Н.Г. Федорец, О.Н. Бахмет.....</i>	33
SOILS AND SOIL COVER OF THE GREEN BELT OF FENNOSCANDIA <i>N.G. Fedorets, O.N. Bakhmet.....</i>	34

ЭТАЛОННЫЕ И УНИКАЛЬНЫЕ ПОЧВЫ ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ ЗЕЛЕННОГО ПОЯСА ФЕННОСКАНДИИ <i>О.Н. Бахмет, Н.Г. Федорец</i>	35
TYPICAL AND UNIQUE SOILS OF PROTECTED AREAS IN THE GREEN BELT OF FENNOSCANDIA <i>O.N. Bakhmet, N.G. Fedorets</i>	36
КАРТА ЦЕНОТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ ЛАПЛАНДСКОГО ЗАПОВЕДНИКА <i>Т.В. Черненкова, М.Ю. Пузаченко, Е.В. Басова</i>	37
MAP OF THE LAPLAND STRICT NATURE RESERVE COENOTIC DIVERSITY <i>T.V. Chernen'kova, M.Yu. Puzachenko, E.V. Basova</i>	38
БОЛОТА ЗЕЛЕННОГО ПОЯСА ФЕННОСКАНДИИ <i>Р. Хейккиля, В.А. Коломыцев, О.Л. Кузнецов, Т. Линдхольм</i>	38
MIRES IN THE GREEN BELT OF FENNOSCANDIA <i>R.Heikkilä, V.A. Kolomytsev, O.L. Kuznetsov, T. Lindholm</i>	39
БОЛОТА ЗАПОВЕДНИКА «ПАСВИК» <i>О.Л. Кузнецов, С.А. Кутенков</i>	39
MIRES OF THE PASVIK STRICT NATURE RESERVE <i>O.L. Kuznetsov, S.A. Kutenkov</i>	40
МОРФО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА КАК ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КАРКАС ЗЕЛЕННОГО ПОЯСА ФЕННОСКАНДИИ <i>В.А. Коломыцев</i>	41
GREEN BELT OF FENNOSCANDIA MORPHO-HYDROGRAPHIC STRUCTURE AS THE GEO-ECOLOGICAL FRAMEWORK AND CORRIDORS <i>V.A. Kolomytsev</i>	42
ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ СТРУКТУРЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЪЕМНОЙ АКТИВНОСТИ РАДОНА В ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ФЕННОСКАНДИНАВСКОГО ЩИТА <i>В.Я. Горьковец, Б.З. Белашев</i>	43
GEOLOGICAL STRUCTURES AND MEASUREMENT OF VOLUMETRIC RADON ACTIVITY IN THE EASTERN FENNOSCANDIAN SHIELD <i>V.Ya. Gorkovets, B.Z. Belashev</i>	44
РЕГИОНАЛЬНЫЕ И МУНИЦИПАЛЬНЫЕ ПЛАНЫ, СВЯЗАННЫЕ С ФОРМИРОВАНИЕМ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕМ ЗЕЛЕННОГО ПОЯСА ФЕННОСКАНДИИ <i>Т. Хокканен, Е. Лопатин, М. Тришкин, С. Тархов, Б. Раевский</i>	45
REGIONAL AND MUNICIPAL PLANS AS RELATED TO THE FORM AND FUNCTIONS OF THE GREEN BELT OF FENNOSCANDIA <i>T. J. Hokkanen, E. Lopatin, M. Trishkin, S. Tarkhov, B. Rayevskiy</i>	46
ИСТОРИЧЕСКОЕ И КУЛЬТУРНОЕ НАСЛЕДИЕ ЗПФ	47
HISTORICAL AND CULTURAL HERITAGE OF GBF	47
ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЕ НАСЛЕДИЕ КАРЕЛЬСКОГО ПРИЛАДОЖЬЯ <i>С.И. Кочкуркина, И.И. Муллонен</i>	47
HISTORICAL AND CULTURAL HERITAGE OF THE KARELIA PRILADOZHJE <i>S.I. Kochkurkina, I.I. Mullonen</i>	47
АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ РАСКОПКИ У ПОС. КУРКИЕКИ В 2003–2008 гг. <i>И.Ф. Витенкова</i>	48
ARCHAEOLOGICAL EXCAVATIONS AT THE VILLAGE OF KURKIJOKI IN 2003–2008 <i>I.F. Vitenkova</i>	49
МИР ПРИРОДЫ И ЧЕЛОВЕКА НА БЕРЕГАХ ЛАДОГИ И ОНЕГИ В ОПИСАНИЯХ ПУТЕШЕСТВЕННИКОВ XVIII–XIX ВВ. <i>Т.Е. Рутт</i>	50
THE WORLD OF NATURE AND MAN ON THE SHORES OF LAKES LADOGA AND ONEGA AS DESCRIBED BY 18TH–19TH CENTURY TRAVELLERS <i>T.E. Rutt</i>	51
КУЛЬТУРНЫЙ ЛАНДШАФТ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО ПРИЛАДОЖЬЯ XVI в. ПО ТОПОНИМИЧЕСКИМ ДАННЫМ <i>Л.П. Михайлова</i>	51
CULTURAL LANDSCAPE OF THE 16TH CENTURY NORTHWESTERN PRILADOZHJE ACCORDING TO TOPONYMIC DATA <i>L.P. Mikhailova</i>	52
ПРИРОДА КАРЕЛИИ И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ ПО ДАННЫМ ЛИНГВОГЕОГРАФИИ <i>А.В. Приображенский, А.А. Попов</i>	53
THE NATURE OF KARELIA AND ADJACENT TERRITORIES ACCORDING TO DATA OF LINGUISTIC GEOGRAPHY <i>A.V. Priobrazhensky, A.A. Popov</i>	54
ФЛОРА И ФАУНА КАРЕЛИИ В ОБРАЗНОМ НАРОДНОМ СЛОВЕ <i>Е.А. Илгунова</i>	55
FLORA AND FAUNA OF KARELIA IN FOLK FIGURATIVE LANGUAGE <i>E.A. Ilgunova</i>	55
ФИЛОСОФИЯ ПРИРОДЫ, ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЧЕЛОВЕКА, ОБЩЕСТВА И ЖИЗНИ В МИРОВОЗЗРЕНИЯХ СААМОВ В КОНТЕКСТЕ СААМСКОГО ОБЫЧНОГО ПРАВА И ПРИЗНАНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ <i>Д. Буниковский</i>	56
PHILOSOPHY OF NATURE, ENVIRONMENT, MAN, SOCIETY AND LIFE IN THE SAMI PEOPLE'S WORLD VIEW IN CONTEXT OF SAMI CUSTOMARY LAW AND THEIR STATE RECOGNITION <i>D. Bunikowski</i>	57

ИСЧЕЗНУВШИЕ ДЕРЕВНИ – СЛЕДЫ ТРАДИЦИОННОГО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В ЛАНДШАФТАХ ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ БЕЛОМОРСКОЙ КАРЕЛИИ <i>О.-П. Тикканен, И.А. Чернякова, Р. Хейккиля</i>	58
VANISHED VILLAGES — Imprint of traditional agriculture in forest landscape of Western White Sea Karelia <i>О.-P. Tikkanen, I. A. Chernyakova, R. Heikkilä</i>	58
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ ПРИГРАНИЧНЫХ ТЕРРИТОРИЙ	60
SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT OF GBF TERRITORY	60
АНАЛИЗ ЦЕПОЧЕК НАЧИСЛЕНИЯ СТОИМОСТИ СОЕДИНЯЕТ ЭКОНОМИКУ И ПРИРОДУ Т. Хокканен, П. Пелконен, Л. Сиканен, И. Нукянен.....	60
VALUE CHAIN ANALYSIS CONNECTS ECONOMY AND NATURE T.J. Hokkanen, P. Pelkonen, L. Sikanen, I. Nykänen.....	61
ТРАНСФОРМАЦИИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ В КАРЕЛЬСКОЙ ЧАСТИ ЗЕЛЕННОГО ПОЯСА ФЕННОСКАНДИИ <i>Е.Г. Немкович, А.Е. Курило, М.О. Курило</i>	61
TRANSFORMATIONS OF THE SOCIO-ECONOMIC SPACE OF MUNICIPALITIES IN THE KARELIAN PART OF THE GREEN BELT OF FENNOSCANDIA <i>E.G. Nemkovich, A.E. Kurilo, M.O. Kurilo</i>	62
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ТУРИЗМА КАК ОСНОВА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ СЕВЕРНЫХ ПРИГРАНИЧНЫХ ТЕРРИТОРИЙ <i>С.Г. Мурина, Т.В. Морозова</i>	63
MULTIFUNCTIONAL TOURISM AS A BASIS FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF NORTHERN BORDERLANDS <i>S.G. Murina, T.V. Morozova</i>	64
ФИНСКИЙ ОПЫТ ПО РАЗВИТИЮ ЭКОЛОГИЧНЫХ ТУРИСТСКИХ ОБЪЕКТОВ ПО МАРШРУТУ «ГОЛУБОЙ ДОРОГИ» <i>С.Р. Кярмениеми</i>	65
FINNISH EXPERIENCE OF ECO-FRIENDLY TOURIST TARGET DEVELOPMENT ON THE BLUE ROAD <i>S.P. Kärmeniemi</i>	66
ОПЫТ ШКОЛЬНЫХ ЛЕСОВ ФИНЛЯНДИИ <i>В. Сахи</i>	66
EXPERIENCES FROM SCHOOL FORESTS IN FINLAND <i>V. Sahi</i>	67
АЭРОТЕХНОГЕННОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ И СОСТОЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ КОЛЬСКОГО ПОЛУОСТРОВА <i>В.А. Маслобоев</i>	68
AIR-BORNE INDUSTRIAL POLLUTION AND STATE OF THE ENVIRONMENT IN THE KOLA PENINSULA <i>V.A. Masloboev</i>	69
ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ВНУТРИРЕГИОНАЛЬНОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА (ПРИГРАНИЧНЫЕ РАЙОНЫ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ) <i>О.В. Толстогузов</i>	70
TRENDS IN THE DEVELOPMENT OF INTRA-REGIONAL ECONOMIC DOMAIN (REPUBLIC OF KARELIA BORDER AREAS) <i>O.V. Tolstoguzov</i>	71
ЗЕЛЕНЫЙ ПОЯС ФЕННОСКАНДИИ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ УНИКАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ЭКСКУРСИЙ В УНИВЕРСИТЕТСКОМ ОБРАЗОВАНИИ <i>Х. Васандер, П. Ниемеля, Т. Куулувайнен, О. Кузнецов</i>	72
THE FENNOSCANDIAN GREEN BELT PROVIDES UNIQUE OPPORTUNITIES FOR EXCURSIONS IN UNIVERSITY TEACHING <i>H. Vasander, P. Niemelä, T. Kuuluvainen, O. Kuznetsov</i>	72
ЭПИЗОТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ НА СЕВЕРЕ-ВОСТОКЕ ЗЕЛЕННОГО ПОЯСА ФЕННОСКАНДИИ <i>С.И. Скоморохов, О.А. Макарова</i>	73
EPIZOOTIC SITUATION IN THE NORTH-EAST OF THE GREEN BELT OF FENNOSCANDIA <i>S.I. Skomorokhov, O.A. Makarova</i>	74
РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ, ВОССТАНОВЛЕНИЕ И ОХРАНА ЛЕСОВ	75
SUSTAINABLE FOREST USE, REGENERATION AND CONSERVATION	75
ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО НА ОСНОВЕ ФОРМИРОВАНИЯ НЕПРЕРЫВНОГО ЛЕСНОГО ПОКРОВА НА ТЕРРИТОРИИ ЗЕЛЕННОГО ПОЯСА С ЦЕЛЮ ДОСТИЖЕНИЯ БАЛАНСА МЕЖДУ ЭКОЛОГИЧЕСКИМИ И ЭКОНОМИЧЕСКИМИ ЦЕЛЯМИ <i>С. Валконен</i>	75
CONTINUOUS COVER MANAGEMENT IN THE COMMERCIAL FORESTS OF THE GREEN BELT FOR BALANCING ECOLOGICAL AND ECONOMIC GOALS <i>S. Valkonen</i>	75
ЛАНДШАФТНО-ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ДЛЯ РАЗВИТИЯ УСТОЙЧИВОГО ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЯ В ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ И ЮЖНОЙ КАРЕЛИИ: ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПОЛЕВОЙ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ И ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СЕТЕЙ <i>А. Загидуллина, Е. Кушневская, Н. Глушковская, В. Коткова, Ю. Бубличенко, А. Бубличенко, С. Андреева</i>	76
LANDSCAPE ECOLOGICAL PLANNING FOR SUSTAINABLE FORESTRY IN THE LENINGRAD REGION AND SOUTHERN KARELIA: MAIN RESULTS OF FIELD INVENTORY AND ECOLOGICAL NETWORKS DESIGN <i>A. Zagidullina, E. Kushnevskaya, N. Glushkovskaya, V. Kotkova, J. Bublichenko, A. Bublichenko, S. Andreeva</i>	76

НОВЫЕ МЕТОДЫ ДЛЯ ОЦЕНКИ УСТОЙЧИВОСТИ ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЯ В ТРАНСГРАНИЧНЫХ УСЛОВИЯХ <i>М. Тришкин, Е. Лопатин</i>	77
NEW METHOD FOR SUSTAINABILITY ASSESSMENT OF TRANS-BOUNDARY FOREST MANAGEMENT <i>M. Trishkin, E. Lopatin</i>	77
БУДУЩИЕ ЛЕСНЫЕ ЛАНШАФТЫ ЗЕЛЕННОГО ПОЯСА ФЕННОСКАНДИИ – ПРИРОДООХРАННОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ НА УРОВНЕ ЛАНДШАФТОВ ПРИ ПОМОЩИ МОДЕЛИРОВАНИЯ БИОТОПОВ И ИМИТАЦИОННЫХ МОДЕЛЕЙ ЛЕСОВ <i>О.-П. Тикканен, П. Реунанен, М. Мёнккёнен, А. Юутинен, А. Маццотта, Д. Подкопаев</i>	78
FUTURE FOREST LANDSCAPES IN THE GREEN BELT OF FENNOSCANDIA — landscape level conservation planning using habitat models and forest simulators <i>O.-P. Tikkanen, P. Reunanen, M. Mönkkönen, A. Juutinen, A. Mazziotta, D. Podkopaev</i>	79
ИССЛЕДОВАНИЯ СТРУКТУРЫ И ДИНАМИКИ ЛЕСОВ ЗЕЛЕННОГО ПОЯСА ФЕННОСКАНДИИ: ЗНАЧЕНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ <i>Т. Куулувайнен</i>	79
STUDIES ON FOREST STRUCTURE AND DYNAMICS IN THE GREEN BELT OF FENNOSCANDIA: IMPORTANCE AND PROSPECTS <i>T. Kuuluvainen</i>	80
ЛЕСА ЗЕЛЕННОГО ПОЯСА ФЕННОСКАНДИИ (МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ) <i>Л.Г. Исаева</i>	80
FORESTS OF THE GREEN BELT OF FENNOSCANDIA (MURMANSK REGION) <i>L.G. Isaeva</i>	81
ЛЕСА РОССИЙСКОЙ ЧАСТИ ЗЕЛЕННОГО ПОЯСА ФЕННОСКАНДИИ: ПРИРОДНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ <i>А.Н. Громцев, Ю.В.Преснухин</i>	82
FORESTS IN THE RUSSIAN SECTOR OF the GREEN BELT OF FENNOSCANDIA: NATURAL CHARACTERISTICS AND CURRENT CONDITION <i>A.N. Gromtsev, Yu.V. Presnukhin</i>	83
ВОДООХРАННЫЕ ЗОНЫ КАРЕЛЬСКОЙ ЧАСТИ ЗЕЛЕННОГО ПОЯСА ФЕННОСКАНДИИ <i>А.Н. Громцев, А.В. Литвиненко, Ю.В. Преснухин</i>	84
WATERSIDE PROTECTION IN the KARELIAN PART OF the GREEN BELT OF FENNOSCANDIA <i>A.N. Gromtsev, A.V. Litvinenko, Yu.V. Presnukhin</i>	86
РАЗРУШЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ КОРИДОРОВ В СЕВЕРНОЙ ФЕННОСКАНДИИ ИЗ-ЗА ВЫРУБКИ ЛЕСОВ В ЛАПЛАНДИИ <i>Х. Кауханен, Й. Маттссон</i>	87
LOGGINGS IN LAPLAND FOREST THREAT TO BREAK AN ECOLOGICAL CORRIDOR OF NORTHERN FENNOSCANDIA <i>H. Kauhanen, J. Mattsson</i>	87
ОПЫТ ВЫБОРОЧНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЯ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ СЕВЕРНОГО ПРИЛАДОЖЬЯ <i>В.А.Ананьев</i>	88
EXPERIENCE OF SELECTIVE TIMBER HARVESTING IN PROTECTIVE FORESTS OF NORTHERN LADOGA REGION <i>V.A. Ananyev</i>	89
ИСКУССТВЕННОЕ И ЕСТЕСТВЕННОЕ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЕ НА ТЕРРИТОРИИ КОСТОМУКШСКОГО ЦЕНТРАЛЬНОГО ЛЕСНИЧЕСТВА <i>О.И. Гаврилова, М.Н. Тришкин, И.А. Сорогин</i>	90
ARTIFICIAL AND NATURAL REFORESTATION IN THE KOSTOMUKSHSKOE CENTRAL FOREST MANAGEMENT DISTRICT <i>O.I. Gavrilova, M.N. Trishkin, I.A. Sorogin</i>	91
ПРОЕКТ ICP-FORESTS В КАРЕЛИИ <i>Н.Г.Федорец, О.Н.Бахмет</i>	91
ICP-FORESTS PROJECT IN KARELIA <i>N.G. Fedorets, O.N. Bakhmet</i>	92
МЕТОДЫ ВЫДЕЛЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ КОРИДОРОВ (НА ПРИМЕРЕ МУЕЗЕРСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ) <i>А.М. Крышень, П.Ю. Литинский, Н.В. Геникова, Е.Э. Костина, Ю.В. Преснухин, Ю.Н. Ткаченко</i>	93
METHODS FOR IDENTIFICATION OF ECOLOGICAL CORRIDORS (EXAMPLE OF MUEZERSKY DISTRICT, REPUBLIC OF KARELIA) <i>A.M. Kryshen', P.Yu. Litinsky, N.V. Genikova, E.E. Kostina, Yu.V. Presnukhin, Yu.N. Tkachenko</i>	94
ОСНОВНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ВИДОВОГО РАЗНООБРАЗИЯ ЛЕСНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ В ВОСТОЧНОЙ ФЕННОСКАНДИИ <i>М. Салемаа, А. Крышень, Х. Илвесниemi, Н. Лукина, П. Мериля, Я. Оксанен</i>	94
ECOLOGICAL GRADIENTS OF FOREST VEGETATION IN EASTERN FENNOSCANDIA <i>M. Salemaa, A. Kryshen', H. Ilvesniemi, N. Lukina, P. Merilä, J. Oksanen</i>	95
ООПТ ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРА: ПРОБЛЕМЫ ОРГАНИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ	96
NORTH EUROPEAN PAS: ORGANIZATION AND MANAGEMENT CHALLENGES	96
СЕТЬ ООПТ БАРЕНЦЕВА РЕГИОНА: ОБЪЕДИНЕННАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ООПТ СЕВЕРНОЙ ФИНЛЯНДИИ, РОССИИ, ШВЕЦИИ И НОРВЕГИИ <i>А. Кухмонен, Е. Яковлев</i>	96

BARENTS PROTECTED AREA NETWORK — BPAN Unified information on protected areas of northern Finland, Russia, Sweden and Norway <i>A. Kuhmonen, J. Jakovlev</i>	97
ЦЕННЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ И АНАЛИЗ РЕПРЕЗЕНТАТИВНОСТИ СЕТИ ОХРАНЯЕМЫХ ТЕРРИТОРИЙ НА СЕВЕРО-ЗАПАДЕ РОССИИ <i>Е. Яковлев, А. Кухмонен, Т. Линдхольм</i>	97
HIGH CONSERVATION VALUE AREAS AND ANALYSIS OF GAPS AND REPRESENTATIVENESS OF THE PROTECTED AREA NETWORK IN NORTHWEST RUSSIA <i>J. Jakovlev, A. Kuhmonen, T. Lindholm</i>	98
ПРИНЦИПЫ И ПОДХОДЫ К ФОРМИРОВАНИЮ СИСТЕМ РЕГИОНАЛЬНЫХ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ (НА ПРИМЕРЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА И ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ) <i>Д.Н. Ковалев</i>	99
PRINCIPLES AND APPROACHES OF BUILDING REGIONAL PROTECTED AREA SYSTEMS (EXPERIENCE FROM ST. PETERSBURG AND THE LENINGRAD REGION) <i>D.N. Kovalyov</i>	100
ЮГО-ВОСТОЧНАЯ ЧАСТЬ ЗЕЛЕННОГО ПОЯСА ФЕННОСКАНДИИ: РАБОТА ПО РАЗВИТИЮ СЕТИ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ В ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ <i>Ф.Н. Стулов, Н.М. Алексеева, А.Н. Силуянов</i>	101
THE SOUTHEASTERN PART OF THE GREEN BELT OF FENNOSCANDIA: WORK ON THE DEVELOPMENT OF A NETWORK OF REGIONAL PROTECTED AREAS IN THE LENINGRAD REGION <i>F. Stulov, N. Alekseeva, A. Siluyanov</i>	102
ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ ООПТ КАРЕЛИИ <i>Д.Ю. Максимов, Б.В. Раевский</i>	103
PROBLEMS AND PROSPECTS OF REGIONAL PROTECTED AREAS IN KARELIA <i>D.Yu. Maksimov, B.V. Raevskiy</i>	104
КЛЮЧЕВЫЕ БОТАНИЧЕСКИЕ ТЕРРИТОРИИ (КБТ) КАК СОВРЕМЕННЫЙ ПОДХОД К ОХРАНЕ РАСТИТЕЛЬНОГО РАЗНООБРАЗИЯ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ <i>Е.А. Боровичев, О.А. Белкина, В.А. Костина, Н.Е. Королева, А.В. Мелехин</i>	104
IMPORTANT PLANT AREAS (IPA) AS A MODERN APPROACH TO CONSERVATION OF PLANT DIVERSITY IN THE MURMANSK REGION <i>E.A. Borovichev, O.A. Belkina, V.A. Kostina, N.E. Koroleva, A.V. Melechin</i>	105
СИСТЕМА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ РЕСПУБЛИКИ КОМИ <i>С.В. Дегтева, Е.Ю. Изъюров, Л.Я. Огородовая</i>	106
PROTECTED AREA SYSTEM OF THE KOMI REPUBLIC <i>S.V. Degteva, E.Yu. Iz'yurov, L.Ya. Ogorodovaya</i>	107
ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ НА ПЛАНИРУЕМЫХ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ В ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ <i>Н. Глушковская, Е. Кушневская, Д. Мирин, В. Коткова, А. Загидуллина</i>	108
INVENTORY OF BIOLOGICAL DIVERSITY ON PLANNING PROTECTED AREAS IN THE WESTERN PART OF ARCHANGELSK REGION <i>N. Glushkovskaya, E. Kushnevskaya, D. Mirin, V. Kotkova, A. Zagidullina</i>	108
РАЗВИТИЕ ЗЕЛЕННОГО ПОЯСА ФЕННОСКАНДИИ НА ЮГО-ВОСТОКЕ ФИНЛЯНДИИ <i>Р. Мустонен, В. Сахи, Р. Сулкава, Ю. Юути, А. Миккулайнен, К.-М. Вуори, Х. Симола, Р. Хамари</i>	109
DEVELOPING THE FENNOSCANDIAN GREEN BELT IN SOUTH-EAST FINLAND <i>R. Mustonen, V. Sahi, R. Sulkava, J. Juuti, A. Miikkulainen, K.-M. Vuori, H. Simola, R. Hamari</i>	110
УКРЕПЛЕНИЕ ЗЕЛЕННОГО ПОЯСА ФЕННОСКАНДИИ: ПРЕДЛОЖЕНИЯ ФИНСКИХ НГО ПО СОЗДАНИЮ НОВЫХ ООПТ <i>Р. Мустонен, К. Савола, Ю. Миккола</i>	111
STRENGTHENING THE GREENBELT OF FENNOSCANDIA: CURRENT PROPOSALS FOR PROTECTED AREAS BY FINNISH NGOS <i>R. Mustonen, K. Savola, J. Mikkola</i>	112
КЛАССИФИКАЦИЯ ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ (ОПТ) ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ФОРМИРОВАНИЯ ЗЕЛЁНОГО ПОЯСА ФЕННОСКАНДИИ <i>Д.Е. Аксёнов, А. Кухмонен, Ю. Миккола, Н.А. Соболев</i>	113
CLASSIFICATION OF PA REGIME FOR ESTABLISHING THE GREEN BELT OF FENNOSCANDIA <i>D. Aksenov, A. Kuhmonen, J. Mikkola, N. Sobolev</i>	114
ГАРМОНИЗАЦИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ЗЕЛЕННОГО ПОЯСА ФЕННОСКАНДИИ <i>О.А. Макарова, Н.В. Поликарпова</i>	114
HARMONIZATION OF SCIENTIFIC RESEARCH IN THE GREEN BELT OF FENNOSCANDIA <i>O. Makarova, N. Polikarpova</i>	115
НАУЧНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В РАМКАХ ЗАПОВЕДНИКА «ДРУЖБА» НА ТЕРРИТОРИИ ЗЕЛЕННОГО ПОЯСА ФЕННОСКАНДИИ <i>Р. Хейккиля, С.В. Тархов</i>	116
RESEARCH COOPERATION IN THE FRAMEWORK OF FRIENDSHIP NATURE RESERVE IN THE FENNOSCANDIAN GREEN BELT <i>R. Heikkilä, S.V. Tarkhov</i>	117
ПРИРОДООХРАННАЯ БИОЛОГИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ЗЕЛЕННОГО ПОЯСА ФЕННОСКАНДИИ – РАБОТЫ В РАМКАХ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ЦЕНТРА ПАРКА «ДРУЖБА» В КУХМО <i>Г. Варконьй</i>	117
CONSERVATION BIOLOGY IN THE FENNOSCANDIAN GREEN BELT – RESEARCH CONDUCTED BY THE FRIENDSHIP PARK RESEARCH CENTRE, KUHMO <i>G. Várkonyi</i>	118

РОЛЬ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОМ РАЗВИТИИ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ <i>Л.В. Иванова</i>	118
ROLE OF PROTECTED AREAS IN THE SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT OF THE MURMANSK REGION <i>L.V. Ivanova</i>	119
ОСОБЕННОСТИ ТРАНСФОРМАЦИИ ДРЕВЕСНОГО И КУСТАРНИКОВОГО ЯРУСОВ, ЖИВОГО НАПОЧВЕННОГО ПОКРОВА И ПОЧВ ЛЕСОВ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «ПААНАЯРВИ» В ЗОНАХ С АКТИВНОЙ РЕКРЕАЦИЕЙ <i>В.В. Тимофеева, С.А. Кутенков, Г.В. Ахметова, А.Ю. Карпечко, Н.В. Петров, А.В. Туунен</i>	119
TRANSFORMATION OF THE TREE AND SHRUB LAYER, LIVING GROUND COVER AND SOILS IN ACTIVE RECREATION AREAS IN FORESTS OF THE PAANAJÄRVI NATIONAL PARK <i>V.V. Timofeeva, S.A. Kutenkov, G.V. Akhmetova, A.Y. Karpechko, N.V. Petrov, A.V. Tuunnen</i>	121
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ТРОПА КАК ФОРМА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПРОСВЕЩЕНИЯ В НП «ПААНАЯРВИ» <i>Т.А. Моисеева, Л.В. Виссарионова</i>	122
NATURE TRAIL AS A FORM OF ENVIRONMENTAL EDUCATION IN THE PAANAJÄRVI NATIONAL PARK <i>T. Moiseeva, L. Vissarionova</i>	123
БОТАНИЧЕСКИЙ ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ «ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ ЛИСТВЕННИЦЫ СИБИРСКОЙ» <i>Н. И. Рыжкова, Ю.В. Преснухин, Н.В. Геникова</i>	123
BOTANICAL NATURE MONUMENT «PLANTED SIBERIAN LARCH FORESTS» <i>N.I. Ryzhkova, Yu.V. Presnukhin, N.V. Genikova</i>	124
СОХРАНЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ	126
BIODIVERSITY CONSERVATION	126
РОЛЬ ООПТ ЗПФ (В ПРЕДЕЛАХ КАРЕЛИИ) В СОХРАНЕНИИ РЕГИОНАЛЬНО ОХРАНЯЕМЫХ ВИДОВ ЛИШАЙНИКОВ <i>М.А. Фадеева</i>	126
ROLE OF PAS IN GBF (WITHIN RUSSIAN KARELIA) IN CONSERVING REGIONALLY RED-LISTED LICHEN SPECIES <i>M.A. Fadeeva</i>	126
ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРИРОДООХРАННАЯ ЗНАЧИМОСТЬ КАРЕЛЬСКОЙ ЧАСТИ ЗЕЛЕННОГО ПОЯСА ФЕННОСКАНДИИ <i>А. В. Кравченко</i>	126
CHARACTERISTICS OF THE FLORA AND NATURE CONSERVATION SIGNIFICANCE OF THE GREEN BELT OF FENNOSCANDIA KARELIAN SECTOR <i>A.V. Kravchenko</i>	127
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРОЕКТИРУЕМЫХ ЗАКАЗНИКОВ ЮГО-ЗАПАДНОГО ПРИЛАДОЖЬЯ (ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ, КАРЕЛЬСКИЙ ПЕРЕШЕЕК) И ИХ РОЛЬ В СОХРАНЕНИИ РЕДКИХ ВИДОВ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ <i>А.Ю. Доронина</i>	128
CURRENT STATE OF PLANNED NATURE RESERVES IN SOUTH-WESTERN LADOGA REGION (LENINGRAD REGION, KARELIAN ISTHMUS), AND THEIR ROLE IN THE CONSERVATION OF RARE VASCULAR PLANT SPECIES <i>A.Yu. Doronina</i>	129
НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО ЭНТОМОФАУНЕ РОССИЙСКОЙ ЧАСТИ ЗЕЛЕННОГО ПОЯСА ФЕННОСКАНДИИ <i>А.В. Полевой, А.Э. Хумала</i>	129
NEW DATA ON THE INSECT FAUNA OF THE RUSSIAN PART OF THE GREEN BELT OF FENNOSCANDIA <i>A.V. Polevoj, A.E. Humala</i>	130
ИХТИОФАУНА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ <i>О.П. Стерлигова, Н.В. Ильмаст</i>	131
FISH FAUNA OF PROTECTED AREAS IN THE REPUBLIC OF KARELIA <i>O.P. Sterligova, N.V. Ilmast</i>	132
ОХОТНИЧЬИ ЖИВОТНЫЕ НА ТЕРРИТОРИИ ЗЕЛЕННОГО ПОЯСА: ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ, СТРУКТУРА МЕСТООБИТАНИЙ И ЧИСЛЕННОСТЬ <i>Ю. Курхинен, П. Данилов, Х. Линден, О. Оваскайнен, А. Громтцев</i>	132
GAME ANIMALS IN GREEN BELT AREA: SPECIES DIVERSITY, HABITAT STRUCTURE AND ABUNDANCE <i>J. Kurhinen, P. Danilov, H. Lindèn, O. Ovaskainen, A. Gromtsev</i>	133
ЛОКАЛЬНЫЕ МЕСТА ЗИМОВОК РУКОКРЫЛЫХ — СОСТАВНАЯ ЧАСТЬ СЕТИ ПРИРОДООХРАННЫХ ОБЪЕКТОВ ЗЕЛЁНОГО ПОЯСА ФЕННОСКАНДИИ <i>В.В. Белкин, Ф.В. Фёдоров, Д.В. Панченко, К.Ф. Тирронен</i>	133
HIBERNACULA OF BATS AS A COMPONENT PART OF THE GREEN BELT OF FENNOSCANDIA NATURE PROTECTION NETWORK <i>V.V. Belkin, F.V. Fyodorov, D.V. Panchenko, K.F. Tirronen</i>	134
ЛЕСНОЙ СЕВЕРНЫЙ ОЛЕНЬ КАРЕЛИИ: СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПОПУЛЯЦИИ НА ТЕРРИТОРИИ ЗЕЛЕННОГО ПОЯСА ФЕННОСКАНДИИ <i>Д.В. Панченко, П.И. Данилов, К.Ф. Тирронен, В.В. Белкин, Л.В. Блюдник</i>	134
FOREST REINDEER IN KARELIA: STATE AND OUTLOOKS FOR THE POPULATION IN THE GREEN BELT OF FENNOSCANDIA <i>D.V. Panchenko, P.I. Danilov, K.F. Tirronen, V.V. Belkin, L.V. Blyudnik</i>	135

БУРЫЙ МЕДВЕДЬ В ЗЕЛЕНОМ ПОЯСЕ ФЕННОСКАНДИИ <i>К.Ф. Тирронен, П.И. Данилов, Д.В. Панченко, В.В. Белкин, И. Койола</i>	135
BROWN BEAR IN THE GREEN BELT OF FENNOSCANDIA <i>K.F. Tirronen, P.I. Danilov, D.V. Panchenko, V.V. Belkin, I.Kojola</i>	135
ЗНАЧЕНИЕ ЗАПОВЕДНИКА «ПАСВИК» В СОХРАНЕНИИ РАЗНООБРАЗИЯ ЛИШАЙНИКОВ НА СЕВЕРО-ЗАПАДЕ РОССИИ <i>Г.П. Урбанавичюс, М.А. Фадеева</i>	135
ROLE OF THE PASVIK RESERVE IN CONSERVING THE DIVERSITY OF LICHENS IN NORTHWEST RUSSIA <i>G.P. Urbanavichus, M.A. Fadeeva</i>	136
МАТЕРИАЛЫ К ФАУНЕ ПАУКОВ И ЖЕСТКОКРЫЛЫХ ГОРНОЙ СИСТЕМЫ ЗАПОВЕДНИКА «ПАСВИК» <i>И.В. Зенкова, А.А. Колесникова, Б.Ю. Филиппов, С.Д. Вершинина, О.С. Трущицына, А.А. Нехаева</i>	137
MATERIALS ON THE FAUNA OF BEETLES AND SPIDERS OF THE «PASVIK» RESERVE MOUNTAIN SYSTEM <i>I.V. Zenkova, A.A. Kolesnikova, B.Yu. Filippov, S.D. Vershinina, O.S. Trushitsina, A.A. Nekhaeva</i>	138
НОВЫЕ ВИДЫ АФИЛЛОФОРОВЫХ ГРИБОВ ДЛЯ ТЕРРИТОРИИ НП «КАЛЕВАЛЬСКИЙ» <i>А.В. Руоколайнен</i>	139
SPECIES OF ARHYLLOPHOROID FUNGI RECORDED FROM KALEVALSKY NATIONAL PARK FOR THE FIRST TIME <i>A.V. Ruokolainen</i>	140
НАХОДКИ УЯЗВИМЫХ ВИДОВ ЛИШАЙНИКОВ, ГРИБОВ И НАСЕКОМЫХ В МАЛОНАРУШЕННЫХ ЛЕСАХ В ОКРЕСТНОСТЯХ ОЗЕРА МАКСИМ (МУЕЗЕРСКИЙ РАЙОН, РЕСПУБЛИКА КАРЕЛИЯ) <i>Е. Яковлев, О. Маннинен, Р. Хейккиля</i>	140
THREATENED SPECIES OF LICHENS, FUNGI AND INSECTS IN PRISTINE FORESTS OF MAXIMJÄRVI AREA (MUEZERKA MUNICIPALITY, REPUBLIC OF KARELIA) <i>J. Jakovlev, O.Manninen, R.Heikkilä</i>	141
ДИНАМИКА РАСТИТЕЛЬНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ ЛАНДШАФТНОГО ЗАКАЗНИКА «ТОЛВОЯРВИ» В ПОЗДНЕЛЕДНИКОВЬЕ И ГОЛОЦЕНЕ <i>Л.В. Филимонова</i>	142
VEGETATION DYNAMICS IN THE TOLVAJÄRVI LANDSCAPE RESERVE TERRITORY IN THE LATE GLACIAL AND HOLOCENE <i>L.V. Filimonova</i>	143
ПТИЦЫ ЗЕЛЕНОГО ПОЯСА ФЕННОСКАНДИИ: УРОКИ ФИНСКОЙ СЕВЕРНОЙ КАРЕЛИИ <i>Ф. Фейт</i>	143
BIRDS IN THE GREEN BELT OF FENNOSCANDIA: LESSONS FROM FINNISH NORTH KARELIA <i>P. Fayt</i>	144
ОБЪЕКТ МЕЖДУНАРОДНОГО ЗНАЧЕНИЯ БОЛОТО РИЛЛИНКИСУО <i>В.К. Антипин</i>	145
SITE OF INTERNATIONAL IMPORTANCE RILLINKISUO MIRE <i>V.K. Antipin</i>	145
ВИДОВОЕ БОГАТСТВО МХОВ ОХРАНЯЕМЫХ ТЕРРИТОРИЙ КАРЕЛЬСКОЙ ЧАСТИ ЗЕЛЕНОГО ПОЯСА ФЕННОСКАНДИИ <i>А.И. Максимов, М.А. Бойчук</i>	164
SPECIES RICHNESS OF MOSSES IN PROTECTED AREAS IN THE KARELIAN PART OF THE GREEN BELT OF FENNOSCANDIA <i>A.I. Maksimov, M.A. Boychuk</i>	147
КАРЕЛЬСКАЯ БЕРЕЗА В ВОСТОЧНОЙ ФЕННОСКАНДИИ <i>Л.В. Ветчинникова, А.Ф. Титов, Т.Ю. Кузнецова</i>	147
KARELIAN BIRCH IN EASTERN FENNOSCANDIA <i>L.V. Vetchinnikova, A.F. Titov, T.Yu. Kuznetsova</i>	148
АГАРИКОИДНЫЕ МАКРОМИЦЕТЫ ЗЕЛЕНОГО ПОЯСА ФЕННОСКАНДИИ <i>О.О. Предтеченская</i>	149
AGARICOID MACROFUNGI OF THE GREEN BELT OF FENNOSCANDIA <i>O.O. Predtechenskaya</i>	150
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АФИЛЛОФОРОИДНЫХ ГРИБОВ КАК ИНДИКАТОРОВ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ ЗЕЛЕНОГО ПОЯСА ФЕННОСКАНДИИ <i>П.Г. Заводовский</i>	150
USE OF ARHYLLOPHOROID FUNGI AS INDICATORS OF FOREST ECOSYSTEMS IN THE GREEN BELT OF FENNOSCANDIA <i>P.G. Zavadovsky</i>	151
СООБЩЕСТВА ОСОКИ ОБЕДНЕННОЙ (CAREX PAUPERCULA) НА БОЛОТАХ КОСТОМУКШСКОГО ЗАПОВЕДНИКА <i>О.В. Галанина</i>	152
COMMUNITIES OF THE BOREAL BOG SEDGE (CAREX PAUPERCULA) IN MIRES OF THE KOSTOMUKSHSKY STRICT NATURE RESERVE <i>O.V. Galanina</i>	153
ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ СОХРАНЕНИЯ УЧАСТКА КОРЕННОЙ ТАЙГИ В РАЙОНЕ ОЗ. МАКСИМ <i>В.А. Коломыцев</i>	153
GEO-ECOLOGICAL ARGUMENTS FOR CONSERVATION OF THE PRISTINE TAIGA FRAGMENT IN THE LAKE MAXIM (MAXIMJARVI) AREA <i>V.A. Kolomytsev</i>	154
СОСТОЯНИЕ ГЕНОФОНДА ЕЛИ ФИНСКОЙ PICEA X FENNICA REGEL КОМ. В ВОСТОЧНОЙ ФЕННОСКАНДИИ <i>А.А. Ильинов, Б.В. Раевский</i>	155

THE CURRENT STATE OF THE PICEA X FENNICA REGEL KOM. GENE POOL IN EASTERN FENNOSCANDIA <i>A. Il'inov, B. Raevskiy</i>	155
ИЗУЧЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ ЕЛЬНИКОВ НА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ТЕРРИТОРИЯХ КАРЕЛИИ <i>О.А. Рудковская, Б.В. Раевский</i>	156
INVESTIGATION OF NATIVE SPRUCE FORESTS BIODIVERSITY IN PROTECTED AREAS OF KARELIA <i>О.А. Rudkovskaya, B.V. Raevskiy</i>	157
СРАВНИТЕЛЬНО-ПРАВОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ И ЛЕСОВ ФЕННОСКАНДИИ	159
COMPARATIVE LAW STUDIES IN RELATION TO PROTECTED AREAS AND FORESTS OF FENNOSCANDIA	159
ПРАВОВОЙ СТАТУС РАЗЛИЧНЫХ ГРУПП /КАТЕГОРИЙ ЛЕСНЫХ УГОДИЙ В ФИНЛЯНДИИ И В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ - СРАВНИТЕЛЬНЫЙ ПОДХОД <i>Л. Лехтинен</i>	159
LEGAL STATUS OF DIFFERENT GROUPS\CATEGORIES OF FOREST LAND IN FINLAND AND IN THE RUSSIAN FEDERATION — COMPARATIVE APPROACH <i>L. Lehtinen</i>	160
ПРАВОВЫЕ ПОДХОДЫ К ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЮ В РОССИИ И ФИНЛЯНДИИ <i>С.Н. Чернов</i>	160
LAW APPROACHES TO FOREST USE IN THE RUSSIAN FEDERATION AND FINLAND <i>S.N. Chernov</i>	161
ПРАВОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ <i>А.Н. Кирсанов</i>	162
LEGAL PROBLEMS OF THE USE AND OPERATION OF SPECIALLY PROTECTED NATURAL AREAS <i>A.N. Kirsanov</i>	163
СРАВНИТЕЛЬНО-ПРАВОВАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА О ЛЕСАХ И ОБ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ РОССИИ И ФИНЛЯНДИИ <i>Т.Ю. Оленина</i>	163
COMPARATIVE CHARACTERISTICS OF LEGISLATION ON FORESTS AND ESPECIALLY ON PROTECTED AREAS IN RUSSIA AND FINLAND <i>T. Olenina</i>	164
ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ ПАРТНЁРСТВА РОССИИ И ФИНЛЯНДИИ В ГРАНИЦАХ ЗЕЛЁНОГО ПОЯСА ФЕННОСКАНДИИ <i>А.А. Софронова</i>	165
LEGAL ASPECTS OF PARTNERSHIP BETWEEN RUSSIA AND FINLAND IN THE GREEN BELT OF FENNOSCANDIA <i>A. Sofronova</i>	166
О ПРОЕКТЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛЕСНОЙ ПОЛИТИКИ <i>В.К. Быковский</i>	167
THOUGHTS ON THE DRAFT STATE FOREST POLICY <i>V.K. Bykovskii</i>	168
НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ СОБЛЮДЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРАВ ГРАЖДАН В СФЕРЕ АДМИНИСТРАТИВНОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА <i>И.Г. Ермолаева</i>	169
SOME ISSUES OF OBSERVANCE OF ENVIRONMENTAL RIGHTS IN THE SPHERE OF ADMINISTRATIVE LAW <i>I.G. Ermolaeva</i>	170
ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ НА ЭКОСИСТЕМУ <i>Р.Б. Дзбоева</i>	170
ECOSYSTEM PROPERTY RIGHTS <i>R.B. Dzboeva</i>	171
Указатель авторов.....	172
Index of authors.....	1752