

20-5123

ДУБЛЕТ

VIII МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
«ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ  
СЕТЕЙ В СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ»



**ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ ОХРАНА  
ПРИРОДЫ СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ:  
ОТ ТЕОРИИ К ПРАКТИКЕ**

20-05355

**МАТЕРИАЛЫ СИМПОЗИУМА**

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР  
«КОЛЬСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»**

**ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЭКОЛОГИИ СЕВЕРА  
ПОЛЯРНО-АЛЬПИЙСКИЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД-ИНСТИТУТ  
ИМ. Н. А. АВРОРИНА**

**ИНСТИТУТ ГЕОГРАФИИ РАН**

**МУРМАНСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РУССКОГО БОТАНИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА  
РУССКОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО**

# **МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ «ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ ОХРАНА ПРИРОДЫ: ОТ ТЕОРИИ К ПРАКТИКЕ»**

Восьмая Международная научно-практическая конференция «Географические основы формирования экологических сетей в Северной Евразии»

*Апатиты, Мурманская область  
14-19 сентября 2020 года*

**Материалы симпозиума**



Издательство Кольского научного центра  
2020

DOI:10.37614/978.5.91137.419.8  
UCD 581+582

International Symposium «Spatial approach to nature conservation on the Eurasian North: from theory to practice» (Eight International Scientific Conference «Geographic Basis of the Ecological Networks Establishment in Northern Eurasia»). Apatity, Murmansk Province, September, 14–19, 2020: Short papers. Apatity, 2020. 135 p.

Editors: E. A. Borovichev, N. E. Koroleva & N. A. Sobolev

УДК 581+582

Международный симпозиум «Территориальная охрана природы Северной Евразии: от теории к практике» (Восьмая Международная научно-практическая конференция «Географические основы формирования экологических сетей в Северной Евразии»). Апатиты, Мурманская область, 14–19 сентября 2020 г.: Материалы симпозиума. Апатиты, 2020. 135 с.

Редакторы: Е. А. Боровичёв, Н. Е. Королёва, Н. А. Соболев



The symposium was supported by the Project Office for the Development of the Arctic (PORA).

Симпозиум проводится при поддержке экспертного центра «Проектный офис развития Арктики (ПОРА)»

Научное издание  
Технический редактор В. Ю. Жиганов  
Подписано в печать 05.05.2020. Формат бумаги 60×84 1/16.  
Усл. печ. л. 7 85. Заказ № 12. Тираж 200 экз.

ISBN 978-5-91137-419-8

- © Коллектив авторов, 2020
- © Институт проблем промышленной экологии Севера КНЦ РАН, 2020
- © Полярно-альпийский ботанический сад-институт КНЦ РАН, 2020
- © Институт географии РАН, 2020
- © Мурманское отделение Русского ботанического общества, 2020

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Антипин В. К. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ФОРМИРОВАНИЯ СЕТИ ОХРАНЯЕМЫХ БОЛОТ В КАРЕЛИИ.....</b>	<b>5</b>
<b>Антипина Г. С. РАСПРОСТРАНЕНИЕ БОРЩЕВИКА СОСНОВСКОГО (<i>HERACLEUM SOSNOWSKYI</i> MANDEN.) НА ТЕРРИТОРИИ Г. ПЕТРОЗАВОДСКА.....</b>	<b>7</b>
<b>Белоновская Е. А., Соболев Н. А. МЕСТООБИТАНИЯ ЕВРОПЕЙСКОГО ЗНАЧЕНИЯ РОССИЙСКОГО КАВКАЗА.....</b>	<b>10</b>
<b>Белоновская Е. А., Тигова С. В., Тишков А. А. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ЭФФЕКТЫ ИЗМЕНЕНИЙ КЛИМАТА И ООПТ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (АЗРФ) .....</b>	<b>12</b>
<b>Боровичев Е. А., Петрова О. В., Петров В. Н. СЕТЬ ООПТ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ СЕГОДНЯ.....</b>	<b>14</b>
<b>Виравчева Л. Л. РЕДКИЕ РАСТЕНИЯ РОССИИ В КОЛЛЕКЦИИ ПОЛЯРНО-АЛЬПИЙСКОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА.....</b>	<b>17</b>
<b>Волкова Л. Б., Соболев Н. А. КАЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА БИОРАЗНООБРАЗИЯ ДЛЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ ОХРАНЫ ПРИРОДЫ УРБАНИЗИРОВАННЫХ РЕГИОНОВ.....</b>	<b>19</b>
<b>Воробьевская Е. Л., Седова Н. Б. СОЗДАНИЕ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ЭТНОЭКОЛОГИЧЕСКИХ ТЕРРИТОРИЙ КАК ПЕРСПЕКТИВНОЙ ФОРМЫ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ ОХРАНЫ ПРИРОДЫ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ ПРИРОДНОГО И КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРА.....</b>	<b>21</b>
<b>Гайнанова Р. И., Меньшакова М. Ю. РАЗРАБОТКА ЭЛЕКТРОННОГО КАДАСТРА РЕДКИХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ ПРИРОДНОГО ПАРКА «ПОЛУОСТРОВА РЫБАЧИЙ И СРЕДНИЙ» .....</b>	<b>23</b>
<b>Гончарова О. А., Липпонен И. Н., Зотова О. Е., Полоскова Е. Ю. КОЛЛЕКЦИЯ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ ПОЛЯРНО-АЛЬПИЙСКОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА-ИНСТИТУТА КАК ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ЭКООБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ И РЕКРЕАЦИОННЫЙ РЕСУРС.....</b>	<b>27</b>
<b>Громцев А. Н., Левина М. С. ОБЩИЕ ЗАДАЧИ, КРИТЕРИИ И ПРИНЦИПЫ ФОРМИРОВАНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ПРИРОДООХРАННЫХ ОБЪЕКТОВ.....</b>	<b>29</b>
<b>Дёгтева С. В. СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ СЕТИ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ РЕСПУБЛИКИ КОМИ .....</b>	<b>31</b>
<b>Ермаков А. А. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗРАБОТКИ РЕГИОНАЛЬНОЙ СХЕМЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ ООПТ.....</b>	<b>33</b>

<b>Загидуллина А., Динкелакер Н., Ситников Т. А. КАРТИРОВАНИЕ И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА МЕСТООБИТАНИЙ КАК ОСНОВА ДЛЯ ПРИРОДООХРАННОГО ЗОНИРОВАНИЯ.....</b>	<b>35</b>
<b>Зацаринный И. В., Шаврина У. Ю. ПОДХОДЫ К ПОСТРОЕНИЮ СИСТЕМЫ СОХРАНЕНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ НА СТАРООСВОЕННЫХ ТЕРРИТОРИЯХ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РОССИИ (НА ПРИМЕРЕ ПТИЦ КОНТИНЕНТАЛЬНЫХ РАЙОНОВ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ) .....</b>	<b>38</b>
<b>Звягина Е. А. НОВЫЕ НАХОДКИ SARCOSOMA GLOBOSUM В СРЕДНЕЙ ТАЙГЕ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ .....</b>	<b>40</b>
<b>Ильина В. Н. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПАМЯТНИКОВ ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ ПРИ СОХРАНЕНИИ РЕДКОГО ВИДА ФЛОРЫ ПОЛЫНИ СОЛЯНКОВИДНОЙ.....</b>	<b>43</b>
<b>Исаева Л. Г., Боровичев Е. А., Урбанавичюс Г. П., Ершов В. В., Химич Ю. Р., Петрова О. В. ЛЕСНЫЕ ПАМЯТНИКИ ПРИРОДЫ И ПРОБЛЕМЫ ИХ СОХРАНЕНИЯ .....</b>	<b>45</b>
<b>Исаева Л. Г. БЫТЬ ЛАПЛАНДСКОМУ ГОСУДАРСТВЕННОМУ ПРИРОДНОМУ БИОСФЕРНОМУ ЗАПОВЕДНИКУ ИЛИ ТУРИСТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ЕГО ТЕРРИТОРИИ?.....</b>	<b>48</b>
<b>Исаченко Г. А. ООПТ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА КАК ИНДИКАТОР ДИНАМИКИ ПРИРОДНЫХ ЛАНДШАФТОВ ТАЙГИ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ.....</b>	<b>50</b>
<b>Калмыкова О. Г., Вельмовский П. В. ПРОБЛЕМЫ СОХРАНЕНИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ .....</b>	<b>52</b>
<b>Кашулина Г. М., Баркан В. Ш., Копчик Г. Н. РАЗНООБРАЗИЕ И ОСОБЕННОСТИ ПОЧВ ЛАПЛАНДСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО БИОСФЕРНОГО ЗАПОВЕДНИКА.....</b>	<b>56</b>
<b>Кашулина Г. М., Литвинова Т. И., Коробейникова Н. М., Гонтарь О. Б., Похилько А. А. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОЧВЫ НА МЕСТЕ ПРОИЗРАСТАНИЯ ПЕСЧАНКИ ПРИЗЕМИСТОЙ (ARENARIA NUMIFUSA WANLENB.) В РАЙОНЕ МЫСА СКОРБЕЕВСКИЙ НА ПОЛУОСТРОВЕ РЫБАЧИЙ (МУРМАНСКАЯ ОБЛ.) .....</b>	<b>59</b>
<b>Конорева Л. А., Разумовская А. В., Попова К. Б., Чесноков С. В., Евдокимов Г. С., Петрова О. В. РЕДКИЕ И ОХРАНЯЕМЫЕ ЛИШАЙНИКИ В ГРАНИЦАХ И ЗА ПРЕДЕЛАМИ ПРИРОДНОГО ПАРКА «ПОЛУОСТРОВА РЫБАЧИЙ И СРЕДНИЙ» .....</b>	<b>62</b>
<b>Копенна Е. И., Королева Н. Е. ЛУГА МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ КАК МЕСТО ОБИТАНИЯ РЕДКИХ ВИДОВ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ.....</b>	<b>65</b>

<b>Королева Н. Е., Данилова А. Д. ГОЛЬЦОВЫЕ ПУСТЫНИ ГОР МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ КАК ОБЪЕКТ ОХРАНЫ ПРИРОДЫ.....</b>	<b>67</b>
<b>Королева Н. Е., Копенна Е. И., Другова Т. П. РЕДКИЕ РАСТИТЕЛЬНЫЕ СООБЩЕСТВА И РЕДКИЕ ВИДЫ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ В УЩЕЛЬЕ И ЦИРКЕ НА ЮЖНОМ СКЛОНЕ ГОРЫ АЙКУАЙВЕНЧОРР (ХИБИНСКИЕ ГОРЫ, МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ) .</b>	<b>69</b>
<b>Кошанова Р. Е., Уразбаева Г. Н. СОХРАНЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ ЖИВОТНЫХ БИОСФЕРНОГО РЕЗЕРВАТА В ЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ПРИАМУДАРЬИНСКОГО РЕГИОНА.....</b>	<b>71</b>
<b>Кравченко А. В. КЛЮЧЕВЫЕ БОТАНИЧЕСКИЕ ТЕРРИТОРИИ КАК ОДИН ИЗ ИНСТРУМЕНТОВ ФОРМИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ РЕГИОНА (НА ПРИМЕРЕ КАРЕЛИИ) .....</b>	<b>74</b>
<b>Кузнецов О. Л., Поликарпова Н. В., Кутенков С. А. ЗАПОВЕДНИК «ПАСВИК» – ПОТЕНЦИАЛЬНОЕ РАМСАРСКОЕ ВОДНО-БОЛОТНОЕ УГОДЬЕ МЕЖДУНАРОДНОГО ЗНАЧЕНИЯ.....</b>	<b>76</b>
<b>Кулюгина Е. Е. К ОРГАНИЗАЦИИ КОМПЛЕКСНОГО ЗАКАЗНИКА В БАССЕЙНЕ Р. СИЛОВА-ЯХА (ВОРКУТИНСКИЙ РАЙОН РЕСПУБЛИКИ КОМИ) .....</b>	<b>78</b>
<b>Кутенков С. А., Кузнецов О. Л., Игнашов П. А. УНИКАЛЬНЫЕ ВОДНО-БОЛОТНЫЕ УГОДЬЯ СРЕДНЕГО ТЕЧЕНИЯ Р. ПОНОЙ (МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ) .....</b>	<b>81</b>
<b>Плато Т. Н. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОСВЕЩЕНИЕ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ НАЦИОНАЛЬНОГО ПРОЕКТА «ЭКОЛОГИЯ» (НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ КОМИ) .....</b>	<b>84</b>
<b>Платонова Е. А., Прохоров А. А. БОТАНИЧЕСКИЙ САД ПЕТРГУ: ЭКОСИСТЕМНЫЕ ФУНКЦИИ ПРИРОДНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА.....</b>	<b>86</b>
<b>Покровская И. В., Брагин А. В. ДВИНСКО-ОНЕЖСКИЙ ПРОЛЕТНЫЙ КОРИДОР – НЕДООЦЕНЕННЫЙ КЛЮЧЕВОЙ ЭЛЕМЕНТ ВОСТОЧНО-АТЛАНТИЧЕСКОГО ПРОЛЕТНОГО ПУТИ.....</b>	<b>89</b>
<b>Попова Н. Н. ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ ОХРАНА МОХООБРАЗНЫХ В ГОРОДАХ ЦЕНТРАЛЬНОГО ЧЕРНОЗЕМЬЯ.....</b>	<b>91</b>
<b>Пыстина Т. Н. КРАСНАЯ КНИГА РЕСПУБЛИКИ КОМИ: ОПЫТ ФОРМИРОВАНИЯ СПИСКА РЕДКИХ ВИДОВ ЛИШАЙНИКОВ .....</b>	<b>93</b>
<b>Румянцева А. В., Маханцева В. А., Михеева Д. Д. СОСТОЯНИЕ ПОПУЛЯЦИЙ НЕКОТОРЫХ ОХРАНЯЕМЫХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ В УСЛОВИЯХ ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННОЙ МЕСТНОСТИ (ООПТ «ЗЕЛЕНАЯ РОЦА», ВОЛОГОДСКАЯ ОБЛАСТЬ) .....</b>	<b>95</b>

<b>Слащёв Д. Н. СТРУКТУРНАЯ СВЯЗНОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ПРИРОДНОГО КАРКАСА ПЕРМСКОГО КРАЯ.....</b>	<b>98</b>
<b>Салтан Н. В., Святковская Е. А. ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ДЕНДРОИНТРОДУЦЕНОВ В ПОЛОСЕ ОТВОДОВ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ (НА ПРИМЕРЕ ГОРОДОВ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ) .....</b>	<b>100</b>
<b>Смирнова Е. В., Кушневская Е. В. БРИОФЛОРА НЕКОТОРЫХ ОБНАЖЕНИЙ ДЕВОНСКИХ ПЕСЧАНИКОВ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ.....</b>	<b>102</b>
<b>Соболев Н. А. ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ФОРМИРОВАНИЯ ИЗУМРУДНОЙ СЕТИ В ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ.....</b>	<b>104</b>
<b>Соболев Н. А., Белоновская Е. А., Кобяков К. Н., Титова С. В., Тишков А. А. СВЯЗЬ ВЕЛИКОГО ЕВРАЗИЙСКОГО ПРИРОДНОГО МАССИВА С ДРУГИМИ ТЕРРИТОРИЯМИ ЕВРАЗИИ.....</b>	<b>107</b>
<b>Тарасова В. Н., Конорева Л. А., Пыстина Т. Н. ЛИШАЙНИКИ В КРАСНОЙ КНИГЕ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ.....</b>	<b>109</b>
<b>Тетерюк Л. В., Дегтева С. В., Канев В. А., Валуйских О. Е., Тетерюк Б. Ю., Кулюгина Е. Е. ОХРАНЯЕМЫЕ РАСТЕНИЯ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «ЮГЫД ВА» (РЕСПУБЛИКА КОМИ, РОССИЯ) .....</b>	<b>111</b>
<b>Тишков А. А., Белоновская Е. А., Соболев Н. А., Царевская Н. Г. НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК ВАЛДАЙСКИЙ КАК КЛЮЧЕВАЯ ТЕРРИТОРИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КАРКАСА .....</b>	<b>113</b>
<b>Тишков А. А., Кренке А. Н. ЭКОСИСТЕМНЫЕ УСЛУГИ ВЕЛИКОГО ЕВРАЗИЙСКОГО ПРИРОДНОГО МАССИВА.....</b>	<b>115</b>
<b>Тростенюк Н. Н., Святковская Е. А., Салтан Н. В., Виравчева Л. Л. РЕДКИЕ И НУЖДАЮЩИЕСЯ В ОХРАНЕ ВИДЫ ТРАВЯНИСТЫХ РАСТЕНИЙ ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ ГОРОДОВ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ.....</b>	<b>118</b>
<b>Химич Ю. Р. РОЛЬ ООПТ ЗПФ В СОХРАНЕНИИ РАЗНООБРАЗИЯ АФИЛЛОФОРОИДНЫХ ГРИБОВ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ.....</b>	<b>120</b>
<b>Храбовченко В. В. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ПРАКТИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ В ОХРАНЕ ПРИРОДЫ РОССИЙСКОЙ АРКТИКИ (НА ПРИМЕРЕ БОЛЬШЕЗЕМЕЛЬСКОЙ ТУНДРЫ) .....</b>	<b>122</b>
<b>Ширяев А. Г., Химич Ю. Р. РЕДКИЕ ВИДЫ ГРИБОВ И ВЕДЕНИЕ КРАСНЫХ КНИГ АРКТИЧЕСКИХ РЕГИОНОВ РОССИИ (НА ПРИМЕРЕ ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АО И МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ).....</b>	<b>124</b>
<b>Klütsch C. F. C., Maduna S. N., Polikarpova N., Forfang K., Aspholm P. E., Nyman T., Eiken H. G., Amundsen P.-A., Hagen S. B. TEMPORAL CHANGES IN GENETIC DIVERSITY AND LOCAL SYMPATRIC POPULATION STRUCTURE IN BROWN TROUT (<i>SALMO TRUTTA</i>).....</b>	<b>126</b>