

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

21-1221

# ПОЛЕВОЙ СЕЗОН 2017–2019



Исследования и природоохранные действия  
на особо охраняемых природных территориях  
Новгородской области

**Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Национальный парк «Валдайский»**

**Государственное областное казённое учреждение  
«Региональный центр природных ресурсов и экологии  
Новгородской области»**

**Материалы  
региональной научно-практической  
конференции**

## **ПОЛЕВОЙ СЕЗОН 2017–2019:**

**Исследования и природоохранные действия  
на особо охраняемых природных территориях  
Новгородской области**

**14–15 февраля 2018 г., Валдай**

**15–16 ноября 2019 г., Валдай**

УДК 502/504 (2Р-4Но)

ББК 20.1 (2Р-4Но)

П-49

Составление и общая редакция:

*В. В. Куропаткин, С. М. Гетманцева*

**Полевой сезон 2017–2019: Исследования и природоохранные действия на особо охраняемых природных территориях Новгородской области: материалы регион. науч.-практ. конф. / Сост. и общ. ред. В. В. Куропаткина, С. М. Гетманцевой. – Псков: изд-во «Гименей», 2020. – 180 с. – В надзаг.: ФГБУ «Национальный парк «Валдайский», ГОКУ «Региональный центр природных ресурсов и экологии Новгородской области».**

В материалах сборника представлены итоги исследований природы в Новгородской области, включая описания природных компонентов и ландшафтов, мониторинг состояния водных экосистем, инвентаризацию биологического разнообразия и наблюдения за состоянием отдельных популяций видов растений и животных. Материалы дают представление о проблемах охраны живой природы в Новгородской области, деятельности природоохранных учреждений, а также об общественном участии в изучении природы региона.

Для специалистов в области охраны природы и управления природопользованием, научных сотрудников, преподавателей, студентов и учащихся, краеведов и любителей-натуралистов.

ISBN 978-5-903177-91-2



© Коллектив авторов, 2020

© ГОКУ «Региональный центр природных ресурсов и экологии Новгородской области», 2020

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>ПРЕДИСЛОВИЕ</b> .....	3
<b>НАХОДКИ ПОСЛЕДНИХ ЛЕТ</b> .....	5
<b>ПРИРОДНЫЕ КОМПЛЕКСЫ И ЛАНДШАФТЫ ООПТ</b> .....	8
<i>Матвеев В. П., Тарасенко А. Б.</i> Полевые геолого-геоморфологические исследования в среднем течении долины реки Мста.....	8
<i>Цинкобурова М. Г.</i> Изучение старинных коллекций палеозойских беспозвоночных Горного музея (Санкт-Петербург) с точки зрения новых данных об утраченных и сохранившихся объектах геологического наследия Ленинградской, Новгородской, Псковской областей.....	17
<i>Быков Л. И.</i> Малоизвестные факты изучения пещерной системы реки Понерётки.....	26
<i>Петрова Ю. А., Степанова А. Ю., Симора П. Н.</i> Исследование природно-территориальных комплексов лесопарковой зоны ИСХПР.....	34
<i>Пестовская Е. А., Смирнов И. А.</i> Оценка состояния широколиственных лесов в Шимском лесничестве.....	37
<i>Белоновская Е. А., Тишков А. А., Царевская Н. Г.</i> Сообщение о работе Экосистемного отряда Института географии РАН в 2019 г. и о первых результатах мониторинга состояния лугов национального парка Валдайский.....	41
<i>Балацкий Д. С., Дружнова М. П.</i> Влияние современных природных и антропогенных факторов на состояние ООПТ «Ильменский глинт».....	45
<i>Егорова А. В., Глинкина Е.</i> Утраченный памятник природы «Сосновая роща у деревни Пахотная Горка».....	48
<b>МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ</b> .....	50
<i>Ефремов А. В., Сумина Н. И., Воронов М., Разумовская А., Сумина Ю.</i> Гидрохимические особенности природных вод в районе Горной Мсты.....	50

Асадов М. А., Кукин В. В., Розин Д. К., Севостьянова Н. Н. Исследование содержания хлорид-ионов в открытых водоемах Новгородского района (реки Питьба и Веряжа).....	55
--	----

## **ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ.....59**

<i>Лукницкая А. Ф.</i>	
Редкие виды пресноводных водорослей из группы конъюгат (Charophyta, Conjugatorphyceae) Новгородской области, которые не вошли в Красную книгу 2015 года .....	59
<i>Куропаткин В. В., Ефимов П. Г., Конечная Г. Ю., Медведева Н. А., Никитина С. В.</i>	
О полевых флористических исследованиях в Новгородской области за 2017–2019 гг. ....	65
<i>Герасимова М., Голбев А., Егорова А., Елецкий М., Сумина Ю., Вагапова М., Григорьева В., Кравцова Е., Шелудякова М. Б.</i>	
Выявление редких и инвазионных видов растений и грибов на территории заказника «Карстовые озёра» .....	77
<i>Конечная Г. Ю., Гимельбрант Д. Е., Доронина А. Ю., Ефимов П. Г., Куропаткин В. В., Степанчикова И. С.</i>	
Результаты флористических работ на территории планируемого заказника «Звонецкий» в Любытинском районе Новгородской области .....	82
<i>Конечная Г. Ю., Доронина А. Ю., Ефимов П. Г.</i>	
Результаты флористических работ на территории проектируемого заказника «Волховская пойма» в Чудовском районе Новгородской области.....	88
<i>Лаленко И. С.</i>	
О находке осоки богемской ( <i>Carex bohemica</i> Schreb.) на берегу карстового озера Большое Падучее (Окуловский район) .....	92
<i>Мантурова А. М., Некрасова А., Баклан А.</i>	
Выявление редких растений на проектируемых ООПТ Пестовского района и их интродукция на примере лука угловатого ( <i>Allium angulosum</i> L.) .....	95
<i>Миронов В. Г.</i>	
Материалы к фауне микрочешуекрылых (Lepidoptera, Microlepidoptera) Новгородской области .....	97
<i>Никитина С. В.</i>	
Жужелица блестящая ( <i>Carabus nitens</i> Linnaeus, 1758) – новый вид для фауны Новгородской области .....	100

<i>Михеева М., Петров В., Швецова Д., Шевцова М., Петах К., Киселев М., Русанов Т., Константинов М., Тимофеева И. В.</i> Энтомологические исследования в окрестностях д. Ровное Боровичского района .....	101
<i>Николаев В. И.</i> О встречах большой белой цапли ( <i>Casmerodius albus</i> ) на Валдайской возвышенности .....	109
<i>Коновалова Д. М., Кононова О. В., Пологутина Е. А.</i> Наблюдение редких видов птиц в природных ландшафтах Пестовского района .....	111
<i>Лукашик Е. Е., Самусенкова В. А., Смирнов И. А.</i> О встрече летяги обыкновенной ( <i>Pteromys volans</i> L.) в антропогенном ландшафте Парфинского района Новгородской области .....	113
<i>Семёнова Е. П., Валь Д. В.</i> Видовой состав макромицетов окрестностей д. Новое Овсино Батецкого района .....	117
<b>МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ ПОПУЛЯЦИЙ И СООБЩЕСТВ .....</b>	<b>126</b>
<i>Семёнова П.</i> Некоторые результаты поисков мест обитаний ручьевой миноги ( <i>Lampetra planeri</i> (Bloch, 1784)) в малых реках – притоках средней Мсты.....	126
<i>Лыбина Н. Д., Лыбина Е. А.</i> Изучение зависимости численности лося европейского ( <i>Alces alces</i> (Linnaeus, 1758)) от высоты снежного покрова .....	131
<i>Смирнов А. И., Смирнов И. А.</i> Микропопуляция тайника сердцевидного ( <i>Listera cordata</i> (L.) R. Br.) в национальном парке «Валдайский» .....	133
<i>Анисимова А., Ефимов Т., Петров В., Шелудякова М. Б., Медведева Н. А.</i> Исследование популяции венерина башмачка ( <i>Cypripedium calceolus</i> L.) в окрестностях д. Ровное Боровичского района .....	135
<i>Соловьев В. В.</i> Породные признаки медоносных пчёл Валдайского национального парка .....	137
<i>Ланцев И. А., Филиппов В. А.</i> Итоги исследования причин коллапса пчелиных семей на территории Новгородской области .....	140

<b>ОБРАЗОВАНИЕ НА ООПТ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОСВЕЩЕНИЕ</b> .....	150
<i>Медведева Н. А., Петрова Н. В., Шелудякова М. Б.</i> Детская экологическая экспедиция «Живая вода» Боровичскими маршрутами В.Л. Комарова.....	150
<i>Кимеклис А. К., Гладков Г. В., Болтунов К., Бухалко В., Де Векки А., Ильин А., Клименко П., Русанов Т., Чижев Л., Михеева М.</i> Микробиологический практикум в условиях полевой детской экспедиции «Живая вода – 2017» .....	152
<i>Никонов М. В., Смирнов И. А.</i> Учебная и научная деятельность кафедры лесного хозяйства на территории национального парка «Валдайский» .....	156
<i>Зуева Н. В.</i> Опыт взаимодействия с населением на примере проекта «Птицы Новгородской области» .....	159
<i>Завьялова В. Н.</i> Анализ посещения заказника «Рдейский» за 2018 год по данным социальной сети «ВКонтакте» .....	161
<i>Котова А. Г., Каримова А. Б.</i> Учебная экологическая тропа в окрестностях пос. Пола Парфинского района .....	163
Областной детский экологический фестиваль «Зелёная планета»: электронные ресурсы .....	166