

**БИОРАЗНООБРАЗИЕ ЭКОСИСТЕМ  
КРАЙНЕГО СЕВЕРА:  
ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ, МОНИТОРИНГ,  
ОХРАНА**



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РАН  
КОМИ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР  
ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ

КОМИ ОТДЕЛЕНИЕ РВО  
МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ РЕСПУБЛИКИ КОМИ  
УПРАВЛЕНИЕ РОСПРИРОДНАДЗОРА ПО РЕСПУБЛИКЕ КОМИ  
РОССИЙСКИЙ ФОНД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

**II Всероссийская научная конференция**  
**БИОРАЗНООБРАЗИЕ ЭКОСИСТЕМ**  
**КРАЙНЕГО СЕВЕРА:**  
**ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ, МОНИТОРИНГ, ОХРАНА**

*Доклады*

3-7 июня 2013 г.  
Сыктывкар, Республика Коми, Россия

Сыктывкар, 2013

**БИОРАЗНООБРАЗИЕ ЭКОСИСТЕМ КРАЙНЕГО СЕВЕРА: ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ, МОНИТОРИНГ, ОХРАНА:** Доклады II Всероссийской научной конференции (Сыктывкар, 3-7 июня 2013 г.). Сыктывкар: Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, 2013. 424 с.

В сборнике докладов II Всероссийской конференции «Биоразнообразие экосистем Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана» освещены итоги исследований биогеоценозов арктических, тундровых и северотаежных регионов. Рассмотрены вопросы разнообразия сосудистых и споровых растений, лишено- и микобиот, растительных сообществ, результаты анализа антропогенной трансформации различных компонентов экосистем, аспекты охраны редких видов, сообществ и ландшафтов, особенности почв и их микробно-фаунистического комплекса. Приведены сведения о разнообразии и экологии животных, их участии в функционировании и трансформации природных экосистем. Рассмотрен опыт применения методов дистанционного зондирования и картографирования в изучении растительности северных регионов. Затронуты вопросы экологического образования.

Книга предназначена для специалистов в областях экологии, ботаники, зоологии, работников природоохранных ведомств, преподавателей, студентов биологических специальностей.

Редакционная коллегия

д.б.н. С.В. Дёгтева, к.б.н. Е.Н. Патова, к.б.н. Е.Е. Кулюгина

**BIODIVERSITY OF THE FAR NORTH ECOSYSTEMS: INVENTORY, MONITORING, PROTECTION:** Reports of the II Russian scientific conference (Syktyvkar, June 3-7, 2013). Syktyvkar: Institute of Biology, Komi Scientific Centre, 2013. 424 p.

Proceedings of the 2<sup>nd</sup> scientific conference «Biodiversity of the Far North ecosystems: inventory, monitoring, protection» contain results of research of arctic, tundra and northern taiga regions. Issues of diversity of vascular and spore plants, lichens and mycobiota, plant communities and their classification, anthropogenic transformation of the various components of the ecosystems in the Far North, protection of rare species, communities and landscapes, features of soils and its microbial-fauna complex are presented. Results of investigations of animals' diversity and ecology, their role in functioning and transformation of natural systems are given. Methods of remote sensing and mapping in northern vegetation investigations are reviewed. We also raise the issues of ecological education. Materials published in author's edition.

Proceedings are intended for experts in different fields of ecology, botany and zoology, environmental agencies workers, teachers and students of biology specialties.

*Издано при поддержке гранта РФФИ № 13-04-06029*

ISBN 978-5-89606-505-0

© Коллектив авторов, 2013  
© Институт биологии  
Коми НЦ УрО РАН, 2013

## АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

Абдильманова С.Ю.	144	Копцева Е.М.	352
Андреев М.П.	191	Королева Т.М.	159
Андреева С.Н.	288	Корона О.М.	81
Ануфриева К.Н.	391	Кочанов С.К.	262
Арчегова И.Б.	4, 106	Кузнецова Е.Г.	4, 359
Безкоровайная И.Н.	23	Кулюгина Е.Е.	275
Безносииков В.А.	384	Лавриненко И.А.	64, 71
Борисов Б.З.	266	Лавриненко О.В.	71
Борисов З.З.	266	Лаптева Е.Г.	81
Борисова И.В.	23	Лаптева Е.М.	48
Борисова С.З.	266	Лиханова И.А.	4, 359
Браславская Т.Ю.	31	Мамонтова О.В.	259
Валдайских В.В.	294	Манов А.В.	92
Верховец С.В.	23	Маркелов М.И.	54
Витязева Т.Ю.	391	Матвеева Н.В.	96, 201
Воронин Л.В.	153	Милановский Е.Ю.	303
Габов Д.Н.	384	Михайлова Т.А.	115
Гетте И.Г.	23	Муллануров Д.Р.	368
Гоголева П.А.	159	Муравьева П.С.	391
Гончарова Н.Н.	168	Некрасова О.А.	294
Гренадерова А.В.	23	Новаковский А.Б.	411
Григорьева Е.А.	23	Ныркова С.А.	404
Денева С.В.	329	Осадчая Г.Г.	106
Десяткин А.Р.	342	Паламарчук М.А.	208
Десяткин Р.В.	308	Панова В.Д.	185
Доманский В.О.	325	Панюков А.Н.	4
Дулин М.В.	177	Патова Е.Н.	228
Дунаева Е.Г.	404	Пахарькова Н.В.	23
Дымов А.А.	303, 314	Плюснин С.Н.	214
Евсеева Н.В.	42	Полетаева И.И.	283
Елькина Г.Я.	48	Поспелов И.Н.	124
Естафьев А.А.	262	Поспелова Е.Б.	124
Жангуров Е.В.	303	Пыстина Т.Н.	237
Железнова Г.В.	185, 359	Радченко Т.А.	294
Занюха Л.Л.	96, 201	Романов А.А.	23
Иванова А.З.	308	Рузова О.В.	325
Иванова Н.Л.	395	Румянцев Е.А.	259
Каволюте Ф.	346	Русанова Г.В.	329
Калашников А.В.	314	Самсонова В.В.	325
Канев В.А.	168	Селиванова Н.П.	262
Кобелева Н.В.	54	Скорупкас Р.	346
Колосов Д.Ф.	314	Стенина А.С.	222
Конорева Л.А.	191	Телятников М.Ю.	15, 159

Тикушева Л.Н.	228	Черосов М.М.	15, 159, 288
Троева Е.И.	159	Чиненко С.В.	124
Трофимова С.С.	81	Шабалина О.М.	23
Тупчяускайте Ю.	346	Шахтарова О.В.	329
Турубанова Л.П.	359	Шепелева И.М.	288
Украинцева Н.Г.	115	Шиманаускене Р.	346
Учаев А.П.	294	Широких И.Г.	375
Фоминых Л.А.	337	Шубина Т.П.	185
Хайдалова Д.Д.	303	Шушпанникова Г.С.	136
Хаутиева Т.Г.	325	Эктова С.Н.	81
Херманссон Я.	237	Яковлева Е.В.	384
Хитун О.В.	368	Ямалов С.М.	136
Хомутов А.В.	368	Ярушина М.И.	254