

05-11587

ПУБЛИТ


05-11589




10 ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ
лет МОНИТОРИНГУ
музея-заповедника «Кижы»

Итоги, проблемы, перспективы

Федеральное агенство по культуре и кинематографии
Федеральное государственное учреждение культуры
«Государственный историко-архитектурный и
этнографический музей-заповедник «Кижы»»



10 ЛЕТ
ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ МОНИТОРИНГУ
МУЗЕЯ-ЗАПОВЕДНИКА «КИЖИ».
Итоги, проблемы, перспективы
(Материалы научно-практического семинара)



Петрозаводск
2005

УДК 502.72 (470.22)

10 лет экологическому мониторингу музея-заповедника «Кижы». Итоги, проблемы, перспективы (Материалы научно-практического семинара) / Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2005. 178 стр. Табл. 16. Ил. 23.

В сборнике материалов научно-практического семинара «10 лет экологическому мониторингу музея-заповедника «Кижы». Итоги, проблемы, перспективы» представлены итоги научных работ, которые проводились на протяжении 10 лет в рамках экологического мониторинга музея-заповедника «Кижы». Приводятся развернутые сведения о состоянии окружающей среды и тенденциях изменений природных комплексов, видового разнообразия животных и растений.

Материалы сборника представляют большой интерес для биологов и могут быть использованы при организации экологического туризма и просвещения.

**Редакторы Е. П. Иешко
Ю. Г. Протасов**

ISBN 5-9274-0172-4

© ФГУК «Государственный историко-архитектурный музей-заповедник «Кижы»», 2005
© Карельский научный центр РАН, 2005

ОГЛАВЛЕНИЕ

Е. П. Иешко, Ю. Г. Протасов. Экологический мониторинг музея-заповедника «Кижь»	3
А. В. Есенин. Мониторинг природной среды в музеях-заповедниках России: результаты и перспективы исследований	6
Р. Ф. Антонова, М. С. Богданова, С. П. Гриппа, С. Б. Потахин. Комплексные историко-ландшафтные исследования на территории музея-заповедника «Кижь»	15
Н. Б. Лаврова, И. Н. Демидов, А. М. Спиридонов, К. Э. Герман, И. В. Мельников. Первые данные геолого-палинологических исследований о начале земледелия в районе кижских шхер Онежского озера	31
М. М. Филиппов. Естественные геофизические поля Кижских шхер	41
П. В. Красильников, В. А. Сидорова, А. А. Хомиченко, Е. А. Соломатова, Т. В. Жилина, А. В. Марковский. Почвенные исследования островов Кижского архипелага	60
Р. М. Морозова. К вопросу о загрязнении почв острова Кижь тяжелыми металлами	66
Л. И. Груздева, Е. М. Матвеева, Т. Е. Коваленко. Почвенные и фито-паразитические нематоды как компонент биологических сообществ района Кижских шхер	76
В. Ф. Юдина, Н. В. Стойкина. Мониторинг растительности основных типов лугов на территории музея-заповедника «Кижь»	82
С. Р. Знаменский. Мониторинговые исследования структуры и динамики луговых сообществ острова Кижь	89
Н. В. Марковская. Орхиден островов Кижского архипелага: итоги ценопопуляционных исследований (1997–2003 гг.)	96
А. В. Полевой, А. Э. Хумала, Е. Б. Яковлев. Итоги изучения энтомофауны Кижских шхер за десятилетний период (1994–2003 гг.)	101
А. В. Коросов, С. Н. Фомичев. Ведущие факторы размещения амфибий на островах Кижского архипелага (итоги 10 лет исследований)	120
А. В. Коросов. Рептилии Кижского архипелага (итоги 10 лет исследований)	127
Т. Ю. Хохлова, А. В. Артемьев. История и основные итоги многолетнего орнитологического мониторинга в Кижских шхерах	132
А. В. Коросов. Островное население мелких млекопитающих (итоги 10 лет исследований Кижского архипелага)	141
В. Я. Каньшиев. Состояние популяций охотничьих животных в заповеднике «Кижь»	148
А. В. Сабьлина. Оценка тенденций изменения качества воды Кижского шхерного района Онежского озера в многолетнем цикле	153
А. В. Коросов, Ю. Г. Протасов. Технология использования ГИС в системе мониторинга природы Кижского архипелага	162
Ю. Г. Протасов. Анализ результатов экономического мониторинга музея-заповедника «Кижь» за 1994–2004 гг.	168