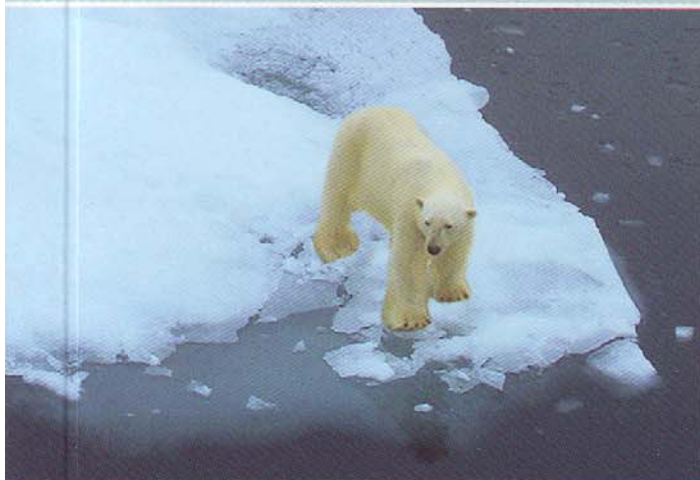


Таяние льдов Арктики

Прогноз 2100 года



ГЛОБАЛЬНОЕ ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА: ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

МОСКВА
2008



МЕЖДУНАРОДНАЯ АКАДЕМИЯ ИНФОРМАТИЗАЦИИ
в Генеральном Консультативном Статусе ООН с 1995 года

ГЛОБАЛЬНОЕ ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА: ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

Издательство
Инфориздат
Москва, 2008

Разработано и принято на заседаниях Международного круглого стола «Принципы и механизмы устойчивого развития мирового сообщества в XXI веке».

Редакционный совет:

А.Г. Харитон (председатель), Б.Н. Абельчук, И.М. Антонов, Н.И. Бабич, А.Л. Беседин, В.А. Болдин, Э.Е. Габдулин, С.П. Гельфенбейн, О.В. Голованов, В.А. Горбатов, В.В. Грачёв, В.И. Григорьев, В.А. Дмитриев, В.А. Иванов, В.В. Ивлиев, В.А. Канайкин, М.П. Карпенко, В.П. Кот, С.А. Краснов, В.Д. Кузнечевский, Г.Е. Лазарев, А.Е. Либерман, Ю.К. Малов, В.А. Маньковский, А.Л. Морозова, А.П. Музенко, Н.Ф. Мякинник, Е.И. Орлов, Н.С. Орлов, Б.А. Пашинцев, М.Д. Рукин, В.Д. Сысоев, А.А. Тихомиров, Н.П. Тихомиров, А.К. Торопеев, В.Е. Шудегов.

Глобальное изменение климата: проблемы и решения. – М.: Издательство Инфориздат, 2008. – 168 с.

ISBN 5-87489-007-6
Издательство Инфориздат

© Издательство Инфориздат – оформление, 2008

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4
1. Наука об изменении климата	9
1.1. Взгляды на изменение климата Земли	10
1.2. Современные проблемы и их история.....	17
2. Причины изменения климата.....	30
2.1. Внешние причины.....	33
2.2. Внутренние причины.....	36
3. Глобальное потепление.....	41
3.1. Глобальное потепление как результат изменения климата.....	41
3.2. Тенденции и прогнозы.....	49
4. Возможные последствия глобального потепления.....	57
4.1. Экологические последствия.....	59
4.2. Социальные последствия.....	61
4.3. Экономические последствия.....	63
5. Смягчение и адаптация к изменению климата.....	66
5.1. Меры по смягчению последствий изменения климата.....	66
5.2. Меры по адаптации человечества к новым условиям.....	69
6. Международное сотрудничество в сфере смягчения последствий глобального потепления.....	72
7. Россия и глобальное потепление.....	83
7.1. Возможные изменения климата России и его последствия.....	85
7.2 Роль России в решении проблемы изменения климата.....	103
Заключение.....	109
Предложения и рекомендации Международной академии информатизации.....	112
Литература.....	117
Приложение.....	119
Словарь терминов.....	119