

Оглавление

ПРЕДИСЛОВИЕ	7
АЛЕКСЕЙ ЕКАЙКИН, ОЛЬГА БЫЧКОВА	
ГЛАВА 1	
Изменения климата Земли: актуальные вопросы и примеры их решения	27
ВЛАДИМИР СЕМЕНОВ	
ГЛАВА 2	
Мировой океан и климат земли	69
СЕРГЕЙ ГУЛЁВ	
ГЛАВА 3	
Что известно о климате голоцена и можно ли этому верить?	93
ОЛЬГА СОЛОМИНА	
ГЛАВА 4	
Изменение климата и угрозы водной безопасности	124
АЛЕКСАНДР ГЕЛЬФАН	
ГЛАВА 5	
Вечная мерзлота в настоящем, прошлом и будущем: исторический экскурс и оценка экологических и социально-экономических последствий ее изменений	165
ОЛЕГ АНИСИМОВ	
ГЛАВА 6	
Западная Сибирь как природный коллаيدر: климаторегулирующая функция водно-болотных угодий	191
СЕРГЕЙ КИРПОТИН И ДР.	

ГЛАВА 7

Глобальные изменения землепользования и их влияние
на баланс углерода и климат

227

ИРИНА КУРГАНОВА

ГЛАВА 8

Климатический мониторинг: методы, результаты,
перспективы развития в России

255

АННА РОМАНОВСКАЯ

ГЛАВА 9

Адаптация к изменениям климата. Увертюра

290

ВЛАДИМИР КАТЦОВ

ЛИТЕРАТУРА

318