

Федеральная служба России по гидрометеорологии
и мониторингу окружающей среды
ТРУДЫ
ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
РЕГИОНАЛЬНОГО НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА

выпуск

147

**МЕТЕОРОЛОГИЯ
АЗИАТСКО-ТИХООКЕАНСКОГО РЕГИОНА:
АНАЛИЗ И ПРОГНОЗ ПОГОДЫ**

*Под редакцией
д-ра геогр. наук Н. А. Дашко (отв. ред.),
В. В. Крохина и А. А. Ивановой*



Санкт-Петербург
ГИДРОМЕТЕОИЗДАТ
1997

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие редактора	3
Дашко Н.А., Карасев Е.В. Итоги Международной конференции "Северная Пацифика: гидрометеорология, охрана окружающей среды, география"	7
Волков Ю.Н., Калашников Б.М., Жуков А.В. Один из возможных механизмов комплексного явления Эль-Ниньо/Южное Колебание	27
Пель Д.А., Садоков В.П. О роли неравномерности вращения Земли в формировании циркуляции атмосферы и погоды.	37
Казанцев Ю.В. Два доказательства невозможности усиления парникового эффекта в атмосфере Земли.	49
Пестерева Н.М., Карасев Е.В., Стародубцева Л.А. Социально-экономические аспекты изменчивости климата южных районов Дальнего Востока России.	55
Тунеголовец В.П. Основные результаты, перспективы и пути исследований тропических циклонов в Дальневосточном научно-исследовательском гидрометеорологическом институте	73
Пестерева Н.М. Метеоролого-экономическое моделирование и выбор климатически оптимальных стратегий в сельском хозяйстве <i>(на примере рисоводческой отрасли Дальнего Востока)</i>	90
Казаков Ю.Н. Прогноз рекреационного освоения Приморских территорий Дальнего Востока России (на примере Хасанского побережья Приморского края)	103
Пан Хуашенг О связи между явлением Эль-Ниньо и аномалиями погоды на Северо-Востоке Китая / Пер. с англ. В Крохина.	115
Волков Ю.Н., Калашников Б.М., Жуков А.В., Абрамич А.И., Анжина Г.И. Аномальность атмосферных процессов и возможность прогнозирования экстремальных температур в отдельных районах северного полушария в годы явления Эль-Ниньо.	120

Педь Д.А., Садоков В.П. Методика прогноза аномалии температуры воздуха на календарный сезон	134
Максимова Г.А., Педь Д.А. Развитие однопараметрической схемы прогноза аномалии средней месячной температуры воздуха	145
Журавлева Т.М. О возможности использования информативных районов в средней тропосфере северного полушария для фонового прогноза температуры воздуха на весну в Приморском крае.	157
Варламов С.М., Дашко Н.А., Ким Е.-Сеуп Роль Охотского моря в формировании температуры воздуха и сумм осадков на юге Дальнего Востока.	173
Дашко Н.А., Варламов С.М., Хан Е.-Хо Термические условия апреля-июля на Охотском море и характер развития атмосферных процессов.	197
Пестерева Н.М., Стародубиева Л.А. Долгосрочный прогноз аномалии средней месячной суммы осадков, числа часов с осадками и индекса засушливости по зоне рисосеяния Приморского края.	218
Козельцева В.Ф., Педь Д.А., Садоков В.П. Методика прогноза атмосферных засух с нулевой заблаговременностью	228
Блохина В.И. Некоторые аспекты метеорологических воздействий на железнодорожный транспорт Сахалина.	241
Иванова А.А. Учет особенностей ветрового режима при плавании в прибрежной зоне и выборе якорных стоянок	249
Крохин В.В. Уточнение прогностической информации методом разложения по естественным ортогональным функциям	258
Кильмянинов В.В. Процесс снижения максимальных уровней воды в среднем течении Лены с потеплением климата	264
Журавлева Т.М. Связь между аномальностью барического поля в средней тропосфере северного полушария и температурой воздуха весной в Приморском крае	268