

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

МЕТЕОРОЛОГИЯ и ГИДРОЛОГИЯ

2006 № 3
март

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
ЖУРНАЛ

*Издается
с сентября
1935 года*

ГУ “Научно-исследовательский центр
космической гидрометеорологии “Планета”

Адрес:	123242 Москва, Б. Предтеченский пер., 7
Телефон:	252-36-94
Факс:	(095) 253-94-84
e-mail:	mig@mecom.ru
web site:	www.mig.mecom.ru

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР —

Ю. А. ИЗРАЭЛЬ

РЕДКОЛЛЕГИЯ:

Н. Ф. ВЕЛЬТИЩЕВ (зам. главного редактора)

С. И. АДЮШИН

М. Е. БЕРЛЯНД

Б. БОЛИН (Швеция)

А. А. ВАСИЛЬЕВ

Г. Б. ВИЕРСМА (США)

И. Г. ГРИНГОФ

Е. М. ДОБРЫШМАН

А. С. ЗАЙЦЕВ (ВМО)

Т. В. ЛЕШКЕВИЧ

С. А. МАШКОВИЧ

В. П. МЕЛЕШКО

А. М. НИКАНОРОВ

А. И. УГРЮМОВ

Ю. С. ЦАТУРОВ

А. В. ЦЫБАНЬ

А. А. ЧЕРНИКОВ

И. А. ШИКЛОМАНОВ

Редактор Т. В. Лешкевич

Технический редактор В. В. Борисова

Корректор В. В. Борисова

Подписано к печати 14.03.2006. Формат 70х108 1/16

Бумага офсетная № 1. Гарн. таймс. Печать офсетная. Усл.печ.л. 11,2. Усл.кр.-отт. 8,55.

Уч.-изд.л. 10,36. Тираж 550. Зак. 181

Индекс ММ-2.

Учредитель журнала — Федеральная служба
по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды

Набрано в Издательском центре “Метеорология и гидрология”

123242 Москва, Нововаганьковский пер., 12

Отпечатано ФООП, 249020 Обнинск, ул. Королева,

“Метеорология и гидрология”, 2011

Свидетельство о регистрации № 014815 от 16 мая 1996 г.

	<i>И. М. Школьник, В. П. Мелешко, В. М. Катцов</i>	
	Возможные изменения климата на европейской части России и сопредельных территориях к концу XXI века: расчет с региональной моделью ГГО	5
	<i>Е. К. Семенов, Е. В. Соколихина, Н. Н. Соколихина</i>	
	Синоптические аспекты формирования экваториальной зоны западных ветров над Тихим океаном в период экстремального Эль-Ниньо 1997—1998 гг.	17
	<i>Г. В. Суркова, В. С. Архипкин, С. С. Мухаметов</i>	
	Мезометеорологические процессы в прибрежной зоне Черного моря в летнее время	31
	<i>Н. А. Бегалишвили, Н. И. Берадзе, Б. Ш. Бериташвили, Г. И. Кордзахия, Г. Л. Лазриев, Т. И. Турманидзе</i>	
	Проблема изменения климата в горных странах (на примере Грузии)	46
	<i>М. П. Тентюков</i>	
	Формирование аэрозольной среды Ямала в условиях загрязнения атмосферы	55
	<i>Г. В. Шевченко, В. Н. Частиков</i>	
	Сезонные и межгодовые вариации океанологических условий в южной части Татарского пролива	65
	<i>А. Н. Четырбоцкий</i>	
	Эволюция толщины припая замерзающих морей	79
	<i>М. В. Болгов, И. А. Филиппова</i>	
	Пороговые стохастические модели минимального стока	88
	<i>Л. М. Китаев, В. Н. Разуваев, Р. Хейно, Э. Форланд</i>	
	Продолжительность залегания снежного покрова в Северной Европе	95
	<i>Г. А. Арвеладзе, Р. Г. Арвеладзе, М. В. Гзиришвили</i>	
	Биоклиматическое обоснование мелиорации винограда	101
	<i>А. М. Ованесянц, Т. А. Красильникова, И. Н. Сегидя</i>	
	О загрязнении природной среды и радиационной обстановке на территории Российской Федерации в декабре 2005 г.	107
	<i>Л. Н. Паршина</i>	
	Погода на территории Российской Федерации в декабре 2005 г.	113
	<i>Е. В. Васильев, А. П. Гречиха, М. Г. Найшуллер</i>	
	Аномальные гидрометеорологические явления на территории Российской Федерации в декабре 2005 г.	116
ОБЗОРЫ И КОНСУЛЬТАЦИИ	Всемирный метеорологический день 2006 г. “Предотвращение опасности и смягчение последствий стихийных бедствий”	123
	О. А. Подрезов (к 70-летию со дня рождения)	125
	Всероссийское совещание-семинар “Проблемы подготовки гидрометеорологических кадров”	126
ХРОНИКА		

	<i>I. M. Shkolnik, V. P. Meleshko, and V. M. Kattsov</i>	
	Climate Change in the Late 21st Century over Western Russia and Adjacent Territories: A Simulation with the MGO Regional Climate Model	5
	<i>E. K. Semenov, E. V. Sokolikhina, and N. N. Sokolikhina</i>	
	Synoptic Aspects of the Equatorial Westerlies over the Pacific Ocean during the Extreme 1997/1998 El Niño Event	17
	<i>G. V. Surkova, V. S. Arkhipkin, and S. S. Mukhametov</i>	
	Coastal Mesoscale Meteorological Processes on the Black Sea Shore in Summer	31
	<i>N. A. Begalishvili, N. I. Beradze, B. Sh. Beritashvili, G. I. Kordzakhiya, G. L. Lazriev, and T. I. Turmanidze</i>	
	Problem of Climate Change in Mountainous Countries (Case Study for Georgia)	46
	<i>M. P. Tentyukov</i>	
	Formation of the Aerosol Medium of the Yamal Peninsula in Conditions of Atmospheric Pollution	55
	<i>G. V. Shevchenko and V. N. Chastikov</i>	
	Seasonal and Interannual Variations of Oceanic Conditions in the Southern Part of Tatar Strait	65
	<i>A. N. Chetyrbotskii</i>	
	Evolution of the Fast Ice of Freezing Seas	79
	<i>M. V. Bolgov and I. A. Filippova</i>	
	Threshold Stochastic Models of Minimum Runoff	88
	<i>L. M. Kitaev, V. N. Razuvaev, R. Heino, and E. Forland</i>	
	Duration of Snow Cover over Northern Europe	95
	<i>G. A. Arveladze, R. G. Arveladze, and M. V. Gzirishvili</i>	
	Bioclimatic Substantiation of Vine Irrigation	101
REVIEWS AND CONSULTATIONS	<i>A. M. Ovanesyants, T. A. Krasilnikova, and I. N. Segida</i>	
	Environmental Pollution and Radiation Situation on the Russian Federation Territory in December 2005	107
	<i>L. N. Parshina</i>	
	Weather on the Russian Federation Territory in December 2005	113
	<i>E. V. Vasil'ev, A. P. Grechikha, and M. G. Naishuller</i>	
	Anomalous Hydrometeorological Phenomena on the Russian Federation Territory in December 2005	116
CHRONICLE	World Meteorological Day 2006: Preventing and Mitigating Natural Disasters	123
	O. A. Podrezov (the 70th Birthday)	125
	All-Russia Workshop "Problems of Training of Hydrometeorological Service Staff"	126