

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

МЕТЕОРОЛОГИЯ и ГИДРОЛОГИЯ

2006 № 12
декабрь

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:	(495) 694-42-10
e-mail:	mig@planet.iitp.ru
web site:	http://planet.rssi.ru/mig

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР —

Ю. А. ИЗРАЭЛЬ

РЕДКОЛЛЕГИЯ:

Н. Ф. ВЕЛЬТИЩЕВ (зам. главного редактора)

С. И. АДЮШИН

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 5.12.2006. Формат 70х108 1/16

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

Уч.-изд.л. 10,48. Тираж 500. Зак.1115

Индекс ММ-15.

Учредитель журнала — Федеральная служба
по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды

Набрано в ФГБУ “НИЦ “Планета”

123242 Москва, Б. Предтеченский пер., 7

Отпечатано ОАО “Фабрика офсетной печати”, 249020 Обнинск, ул. Королева, 6

© ФГБУ “Научно-исследовательский центр
космической гидрометеорологии “Планета”,

“Метеорология и гидрология”, 2006

Свидетельство о регистрации № 014815 от 16 мая 1996 г.

	<i>М. Е. Макарова, Т. Г. Иванидзе</i>	
	Некоторые особенности сезона тропических циклонов в 2005 г.	5
	<i>В. В. Попова, А. Б. Шмакин</i>	
	Циркуляционные механизмы крупномасштабных аномалий температуры воздуха зимой в Северной Евразии в конце XX столетия	15
	<i>Д. А. Северов</i>	
	О влиянии верхней границы слоя перемешивания на рассеяние примеси	26
	<i>М. П. Тентюков</i>	
	Сухие аэрозольные выпадения в геохимическом цикле железа (на примере ландшафтов Центрального Ямала)	35
	<i>Р. М. Коган, Г. В. Соколова, В. А. Глаголев</i>	
	Методика автоматизированного прогноза пожарной опасности Приамурья и оценка ее эффективности	45
	<i>С. Ю. Глебова</i>	
	Влияние атмосферной циркуляции над дальневосточным регионом на характер изменения ледовитости в Охотском и Беринговом морях	54
	<i>А. П. Нагурный, Г. В. Алексеев, В. Т. Соколов, Г. Н. Войнов</i>	
	Значительный выброс двуокиси углерода в приледный слой атмосферы в районе хребта Ломоносова в 2004—2005 гг.	61
	<i>В. В. Плотников, Н. М. Вакульская, Н. Б. Лукьянова</i>	
	Об изменчивости ледовых условий Чукотского моря и ее связи с крупномасштабной циркуляцией атмосферы	65
	<i>С. И. Суханов, И. В. Лавренов, Н. П. Яковлева</i>	
	Обледенение судов на Черном море	75
	<i>И. В. Томберг, Л. М. Сорокикова, В. Н. Синюкович, Т. В. Погодаева</i>	
	Сток ионов в дельте р. Селенга в условиях малой водности	87
	<i>В. Г. Калинин, К. Д. Микова</i>	
	О зависимостях сроков наступления ледовых явлений и критериях их оценки (на примере камских водохранилищ)	96
СООБЩЕНИЯ	<i>Л. Х. Ингель</i>	
	Об одном механизме склоновых течений	101
ОБЗОРЫ И КОНСУЛЬТАЦИИ	<i>А. М. Ованесянц, Т. А. Красильникова, А. Б. Иванов</i>	
	О загрязнении природной среды и радиационной обстановке на территории Российской Федерации в сентябре 2006 г.	105
	<i>Л. Н. Паршина</i>	
	Погода на территории Российской Федерации в сентябре 2006 г.	110
	<i>Е. В. Васильев, В. И. Лукьянов, М. Г. Найшуллер</i>	
	Аномальные гидрометеорологические явления на территории Российской Федерации в сентябре 2006 г.	113
ХРОНИКА	<i>Ф. Я. Ровинский</i> (1932—2006)	120
	Указатель статей, опубликованных в журнале “Метеорология и гидрология” в 2006 г.	121

	<i>M. E. Makarova and T. G. Ivanidze</i>	
	Tropical Cyclone Season of 2005	5
	<i>V. V. Popova and A. B. Shmakin</i>	
	Circulation Mechanisms of Large-Scale Winter Air Temperature Anomalies in Northern Eurasia at the End of the 20th Century	15
	<i>D. A. Severov</i>	
	Influence of the Upper Boundary of the Mixed Layer on Contaminant Dissipation	26
	<i>M. P. Tentyukov</i>	
	Dry Aerosol Fallout in the Geochemical Cycle of Iron (by the Example of Central Yamal)	35
	<i>R. M. Kogan, G. V. Sokolova, and V. A. Glagolev</i>	
	Automated Forecast of Fire Danger in the Amur Region and Its Verification	45
	<i>S. Yu. Glebova</i>	
	Influence of Atmospheric Circulation over the Far Eastern Region on the Character of Ice Cover in the Okhotsk and Bering Seas	54
	<i>A. P. Nagurnyi, V. G. Alekseev, V. T. Sokolov, and G. N. Voinov</i>	
	Significant Carbon Dioxide Discharge to the Near-Ice Atmospheric Layer in the Lomonosov Ridge Area in 2004–2005	61
	<i>V. V. Plotnikov, N. M. Vakulskaya, and N. B. Luk'yanova</i>	
	Variability of Ice Conditions in the Chukchi Sea and Connection with Large-Scale Atmospheric Circulation	65
	<i>S. I. Sukhanov, I. V. Lavrenov, and N. P. Yakovleva</i>	
	Ship Icing in the Black Sea	75
	<i>I. V. Tomberg, L. M. Sorokovikova, V. N. Sinyukovich, and T. V. Pogodaeva</i>	
	Ion Concentration in the Selenga Delta under Low-Water Conditions	87
	<i>V. G. Kalinin and K. D. Mikova</i>	
	Dates of Steady Ice Phenomena and Criteria of Their Assessment (for Kama Reservoirs)	96
COMMUNICATIONS	<i>L. Kh. Ingel</i>	
	On One Mechanism of Slope Flows	101
REVIEWS AND CONSULTATIONS	<i>A. M. Ovanesyants, T. A. Krasilnikova, and A. B. Ivanov</i>	
	Environmental Pollution and Radiation Situation on the Russian Federation Territory in September 2006	105
	<i>L. N. Parshina</i>	
	Weather on the Russian Federation Territory in September 2006	110
	<i>E. V. Vasil'ev, V. I. Luk'yanov, and M. G. Naishuller</i>	
	Anomalous Hydrometeorological Phenomena on the Russian Federation Territory in September 2006	113
CHRONICLE	<i>F. Ya. Rovinskii</i> (1932–2006)	120
INDEX		121