

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

# МЕТЕОРОЛОГИЯ и ГИДРОЛОГИЯ

---

2007 № 4  
апрель

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) 252-66-10
e-mail:	<a href="mailto:mig@planet.iitp.ru">mig@planet.iitp.ru</a>
web site:	<a href="http://planet.rssi.ru/mig">http://planet.rssi.ru/mig</a>

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР —

Ю. А. ИЗРАЭЛЬ

РЕДКОЛЛЕГИЯ:

Н. Ф. ВЕЛЬТИЩЕВ (зам. главного редактора)

С. И. АВДЮШИН

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 4.04.2007. Формат 70х108 1/16

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

Уч.-изд.л. 10,54. Тираж 500. Зак. 243

Индекс ММ-3.

Учредитель журнала — Федеральная служба  
по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды

Набрано в ГУ “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”, 2011

Свидетельство о регистрации № 014815 от 16 мая 1996 г.

	<i>Е. М. Добрышман, Н. К. Турбаевская</i>	
	Гидродинамическая модель поля ветра в движущемся тайфуне	5
	<i>Е. Ю. Поталова, Т. И. Тархова, М. С. Пермяков</i>	
	Некоторые оценки воздействия тропических циклонов на верхний слой Японского и Охотского морей	14
	<i>Э. Г. Богданова, Б. М. Ильин, С. Ю. Гаврилова</i>	
	Современные методы корректировки измеренных осадков и результаты их применения в полярных регионах России и Северной Америки	21
	<i>М. П. Александрова, С. К. Гулев, А. В. Сеницын</i>	
	Уточнение параметризации коротковолновой радиации на поверхности океана на основе прямых измерений в Атлантическом океане	45
	<i>Г. Н. Войнов</i>	
	О сезонной изменчивости гармонических постоянных 1/4-суточных и 1/6-суточных волн приливов в Баренцевом и Белом морях	55
	<i>И. О. Думанская</i>	
	Динамико-статистическая модель перераспределения льда в Белом море	69
	<i>В. С. Порубаев</i>	
	Распределение осадки ровного льда в приполюсном районе Арктического бассейна в начале осеннего сезона	80
	<i>И. И. Кондратьев, Л. И. Мезенцева, Г. И. Семькина</i>	
	Тенденции в динамике рН осадков в Дальневосточном регионе Российской Федерации	89
	<i>В. Н. Василенко, И. Е. Артемов, Т. В. Беликова, А. А. Успин</i>	
	Кислотно-щелочные характеристики снежного покрова территории России	100
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 январе 2007 г.	105
	<i>Л. Н. Паршина</i>	
	Погода на территории Российской Федерации в январе 2007 г.	110
	<i>Е. В. Васильев, В. И. Лукьянов, М. Г. Найшуллер</i>	
	Аномальные гидрометеорологические явления на территории Российской Федерации в январе 2007 г.	114
ХРОНИКА	В. Н. Дядюченко (к 60-летию со дня рождения)	122
	Забайкальскому УГМС — 70 лет	124
	К 100-летию со дня рождения Ю. Д. Янишевского	126

	<i>E. M. Dobryshman and N. K. Turbaevskaya</i>	
	Hydrodynamic Model of Wind Field in a Moving Typhoon	5
	<i>E. Yu. Potalova, T. I. Tarkhova, and M. S. Permyakov</i>	
	Some Estimates of the Influence of Tropical Cyclones on the Upper Layer of the Sea of Japan and the Okhotsk Sea	14
	<i>E. G. Bogdanova, B. M. Il'in, and S. Yu. Gavrilova</i>	
	Modern Methods of Measured Precipitation Correction and Results of Their Use in Polar Regions of Russia and North America	21
	<i>M. P. Aleksandrova, C. K. Gulev, and A. V. Sinitsyn</i>	
	Improvement of Upper-Ocean Shortwave Radiation Parametrization on the Basis of Direct Measurements in the Atlantic Ocean	45
	<i>G. N. Voinov</i>	
	Seasonal Variability of the Harmonic Constants of the Quarter-Diurnal and Sixth-Diurnal Constituents in the Barents Sea and in the White Sea	55
	<i>I. O. Dumanskaya</i>	
	Dynamic-Statistical Model of Ice Redistribution in the White Sea	69
	<i>V. S. Porubaev</i>	
	Distribution of Level Ice Draft in the Near-Pole Area of the Arctic Basin at the Beginning of the Autumn Season	80
	<i>I. I. Kondrat'ev, L. I. Mezentseva, and G. I. Semykina</i>	
	Tendencies of the Precipitation pH Dynamics in the Far Eastern Region of the Russian Federation	89
	<i>V. N. Vasilenko, I. E. Artemov, T. V. Belikova, and A. A. Uspin</i>	
	Acid-Base Characteristics of Russian Snow Cover	100
	<i>A. M. Ovanesyants, T. A. Krasilnikova, and A. B. Ivanov</i>	
	Environmental Pollution and Radiation Situation on the Russian Federation Territory in January 2007	105
	<i>L. N. Parshina</i>	
	Weather on the Russian Federation Territory in January 2007	110
	<i>E. V. Vasil'ev, V. I. Luk'yanov, and M. G. Naishuller</i>	
	Anomalous Hydrometeorological Phenomena on the Russian Federation Territory in January 2007	114
REVIEWS AND CONSULTATIONS	V. N. Dyadyuchenko (the 60th Birthday)	122
	Transbaikal Administration for Hydrometeorological Service (70 Years of Operation)	124
CHRONICLE	Yu. D. Yanishevskii (the 100th Anniversary)	126