

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

МЕТЕОРОЛОГИЯ и ГИДРОЛОГИЯ

2006 № 10
ОКтябрь

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) 200-42-10
e-mail:	mig@planet.iitp.ru
web site:	www.mig.mecom.ru

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 14.09.2006. Формат 70x108 1/16

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

Уч.-изд.л. 10,63. Тираж 500. Зак. 915

Индекс ММ-11.

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>Г. В. Груза, Э. Я. Ранькова, Л. Н. Аристова, Л. К. Клещенко</i>	
	О неопределенности некоторых сценарных климатических прогнозов температуры воздуха и осадков на территории России	5
	<i>Н. А. Вязилова, Д. Ю. Гущина</i>	
	Об особенностях развития аномалий метеорологических величин в тропиках Индийского и Тихого океанов в отдельные годы с Эль-Ниньо	24
	<i>Н. М. Даценко, Н. Н. Иващенко</i>	
	Оценка изменчивости приземной температуры воздуха Северного полушария в тысячелетних рядах палеореконструкций с помощью многомасштабного анализа	36
	<i>А. В. Кислов, И. А. Розинкина, А. В. Чернышев</i>	
	Технология моделирования микроклиматических особенностей горной территории в рамках модели общей циркуляции атмосферы	45
	<i>А. В. Мецкерская, М. П. Голод</i>	
	К вопросу о "полюсе холода" в Северном полушарии	54
	<i>О. В. Переведенцева</i>	
	Прогноз осадков в холодный период года с использованием данных пятиканального радиометра AVHRR со спутников гидрометеорологического назначения серии NOAA	60
	<i>Т. А. Шатилина, Г. Ш. Цициашвили, Т. В. Радченкова</i>	
	Опыт использования метода интервального распознавания для прогноза экстремальной ледовитости Татарского пролива (Японское море)	65
	<i>П. В. Богородский, А. Ю. Дворников, А. В. Пнюшков</i>	
	Фронтальная модель образования морского льда с учетом снегонакопления	73
	<i>В. Ф. Бреховских, Г. Н. Вишневская, Е. Р. Кременеукая, Д. В. Ломова</i>	
	Об оценке потребления кислорода разными типами грунтов долинных водохранилищ в летний период	82
	<i>Э. Г. Богданова, Б. М. Ильин, С. Ю. Гаврилова</i>	
	Оценка влияния защищенности установки осадкомера на величину ветровой погрешности измерения осадков	92
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 июле 2006 г.	102
	<i>Л. Н. Паршина</i>	
	Погода на территории Российской Федерации в июле 2006 г.	108
	<i>Е. В. Васильев, В. И. Лукьянов, М. Г. Найшуллер</i>	
	Аномальные гидрометеорологические явления на территории Российской Федерации в июле 2006 г.	111
ХРОНИКА	Ю. М. Шокальский (к 150-летию со дня рождения)	120
	А. Ф. Вангенгейм (к 125-летию со дня рождения)	122
	115-летию организации метеонаблюдений на станции Сенгилей	124
	50 лет Северо-Двинской устьевой гидрометеорологической станции	125
	Владивостокскому гидрометеорологическому техникуму — 75 лет	127

	<i>G. V. Gruza, E. Ya. Ran'kova, L. N. Aristova, and L. K. Kleshchenko</i>	
	Uncertainties in Some Scenario Climatic Forecasts of Air Temperature and Precipitation for Russia	5
	<i>N. A. Vyazilova and D. Yu. Gushchina</i>	
	Development of Anomalies of Meteorological Elements in the Tropical Indian and Pacific Oceans in El Niño Years	24
	<i>N. M. Datsenko and N. N. Ivashchenko</i>	
	Estimation of Variability of Northern Hemisphere Surface Air Temperature in Millennium Paleoreconstruction Series with Multiscale Analysis	36
	<i>A. V. Kislov, I. A. Rozinkina, and A. V. Chernyshev</i>	
	Technology of Modeling Microclimatic Features of a Mountain Territory within Framework of the Atmospheric General Circulation Model	45
	<i>A. V. Meshcherskaya and M. P. Golod</i>	
	On the Pole of Cold in the Northern Hemisphere	54
	<i>O. V. Perevedentseva</i>	
	Precipitation Forecast in a Cold Season Using Data from AVHRR Five-Channel Radiometer on NOAA Hydrometeorological Satellites	60
	<i>T. A. Shatilina, G. Sh. Tsitsiashvili, and T. V. Radchenkova</i>	
	Experience Resulted from a Method of Interval Recognition for the Forecast of Extreme Ice Cover in the Tatar Strait (Sea of Japan)	65
	<i>P. V. Bogorodskii, A. Yu. Dvornikov, and A. V. Pnyushkov</i>	
	Frontal Model of Sea Ice Formation with Snow Accumulation	73
	<i>V. F. Brekhovskikh, G. N. Vishnevskaya, E. R. Kremenetskaya, and D. V. Lomova</i>	
	Estimation of the Sediment Oxygen Demand for Different Types of Bottom Sediment in Valley Reservoirs during Summer	82
	<i>E. G. Bogdanova, B. M. Il'in, and S. Yu. Gavrilova</i>	
	Estimation of the Influence of a Rainage Shield on the Wind Error of Precipitation Measurements	92
	<i>A. M. Ovanesyants, T. A. Krasilnikova, and A. B. Ivanov</i>	
REVIEWS AND CONSULTATIONS	Environmental Pollution and Radiation Situation on the Russian Federation Territory in July 2006	102
	<i>L. N. Parshina</i>	
	Weather on the Russian Federation Territory in July 2006	108
	<i>E. V. Vasil'ev, V. I. Luk'yanov, and M. G. Naishuller</i>	
	Anomalous Hydrometeorological Phenomena on the Russian Federation Territory in July 2006	111
CHRONICLE	Yu. M. Shokal'skii (150th Anniversary)	120
	A. F. Vangengeim (125th Anniversary)	122
	115 Years of Weather Observations at the Sengilei Station	124
	50 Years of Operation of the Northern Dvina Estuary Hydrometeorological Station	125
	75 Years since the Opening of the Vladivostok Hydrometeorological College	127