

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

МЕТЕОРОЛОГИЯ И ГИДРОЛОГИЯ

2012 № 11
ноябрь

**ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
ЖУРНАЛ**

*Издается
с сентября
1935 года*

**ФГБУ “Научно-исследовательский центр
космической гидрометеорологии “Планета”**

Адрес: 123242 Москва, Б. Предтеченский пер., 7
Телефон: (499) 795-20-53, 252-36-94
Факс: (499) 252-66-10
e-mail: mig@planet.iitp.ru
web site: <http://planet.rssi.ru/mig>

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР —

Ю. А. ИЗРАЭЛЬ

РЕДКОЛЛЕГИЯ:

С. И. АДЮШИН
А. А. ВАСИЛЬЕВ
И. Г. ГРИНГОФ
С. К. ГУЛЕВ
Е. М. ДОБРЫШМАН
Т. В. ЛЕШКЕВИЧ
С. А. МАШКОВИЧ
В. П. МЕЛЕШКО
А. М. НИКАНОРОВ
А. И. УГРЮМОВ
Г. М. ЧЕРНОГАЕВА
Ю. С. ЦАТУРОВ
А. В. ЦЫБАНЬ

Редактор Т. В. Лешкевич
Технический редактор В. В. Борисова
Корректор Е. Е. Смирнова
Верстка О. В. Нестеровой
Рисунки А. И. Гаверichenкова

Подписано к печати 14.11.2012. Формат 70х108 1/16
Бумага офсетная. Гарн. таймс. Печать офсетная. Усл.печ.л. 11,2. Усл.кр.-отт. 8,55.
Уч.-изд.л. 10,66. Тираж 370.
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 ЗАО “АС-Медиа”, 125040 Москва, ул. Верхняя, д. 34, стр. 1

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

“Метеорология и гидрология”, 2012

Свидетельство о регистрации № 014815 от 16 мая 1996 г.

	<i>Н. А. Вязилова, А. Е. Вязилова</i>	
	Об экстремальной циклонической активности в Северной Атлантике	5
	<i>Е. К. Семенов, В. С. Платонов, Е. В. Соколихина</i>	
	Крупномасштабный влагообмен в тропической атмосфере в периоды экстремальных событий явления Эль-Ниньо — южное колебание	18
	<i>Е. А. Черенкова, А. Н. Золотокрылин</i>	
	Модельные оценки динамики увлажнения равнин России к середине XXI в.	29
	<i>Н. Н. Безуглова, Г. С. Зинченко, А. В. Пузанов</i>	
	Современные тенденции изменения климата в аридных районах юга Западной Сибири	38
	<i>Е. С. Нестеров, А. А. Лукин</i>	
	Об экстремальном волнении в Северной Атлантике	46
	<i>С. И. Мاستрюков</i>	
	Оценка сезонной и многолетней изменчивости океанологических условий в Беринговом проливе	56
	<i>Б. А. Камалов, Э. А. Солиев</i>	
	Оценка реакции стока рек крупных межгорных впадин на глобальное потепление климата	65
СООБЩЕНИЯ	<i>А. Л. Бондаренко, Е. В. Борисов, И. В. Серых, Г. В. Суркова, Ю. Г. Филиппов</i>	
	Закономерности формирования апвеллинга Мирового океана	75
ПРИБОРЫ, НАБЛЮДЕНИЯ, ОБРАБОТКА	<i>О. В. Штырков</i>	
	Измерение концентрации озона с помощью спектрофотометра СФМ-2 на спутнике “Метеор-3М”	83
	<i>Х.-А. Хангайсайхан</i>	
	Об опыте эксплуатации метеорологических радиолокаторов в Гидрометслужбе Монголии	92
ОБЗОРЫ И КОНСУЛЬТАЦИИ	<i>Е. С. Дмитриевская, Т. А. Красильникова, О. А. Маркова</i>	
	О загрязнении природной среды и радиационной обстановке на территории Российской Федерации в августе 2012 г.	97
	<i>Н. В. Сатина</i>	
	Погода на территории Российской Федерации в августе 2012 г.	103
	<i>Т. В. Бережная, А. Д. Голубев, Л. Н. Паршина</i>	
	Аномальные гидрометеорологические явления на территории Российской Федерации в августе 2012 г.	107
	<i>А. М. Звягинцев, Н. С. Иванова, Г. М. Крученицкий, И. Н. Кузнецова</i>	
	Содержание озона над территорией Российской Федерации в третьем квартале 2012 г.	119
ХРОНИКА	О присуждении премий Росгидромета за лучшие научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы за 2011 г.	123
	<u>О. Д. Сиротенко</u> (1940—2012 гг.)	128