

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

МЕТЕОРОЛОГИЯ И ГИДРОЛОГИЯ

2012 № 8
август

**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. Гавериченкова

Подписано к печати 10.08.2012. Формат 70х108 1/16
Бумага офсетная. Гарн. таймс. Печать офсетная. Усл.печ.л. 11,2. Усл.кр.-отт. 8,55.
Уч.-изд.л. 10,58. Тираж 370.
Индекс ММ-8.

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>В. М. Хан</i>	
	Долгосрочное прогнозирование пожарной опасности лесов на основе ансамблевых сезонных прогнозов по модели ПЛАВ	5
	<i>Б. Г. Шерстюков</i>	
	Лунные возмущения в изменениях скорости вращения Земли и в атмосферном давлении	18
	<i>Н. А. Калинин, Б. Л. Смородин</i>	
	Редкое явление замерзающего дождя в Пермском крае	27
	<i>М. К. Жекамухов, А. М. Абшаев</i>	
	Диспергирование кристаллизующих реагентов методом взрыва. II. Расчет конденсационного роста зародышевых капель и дальнейшего их укрупнения по упрощенной схеме броуновской коагуляции	36
	<i>В. Е. Седов</i>	
	О климатических колебаниях и тенденции климата современной Москвы	47
	<i>Г. С. Жамсуева, А. С. Заяханов, А. В. Стариков, В. В. Цыдыпов, А. А. Аюржанаев, Л. П. Голобокова, У. Г. Филиппова, Т. В. Ходжер</i>	
	Химический состав аэрозолей в атмосфере Монголии	59
	<i>В. А. Иванов, Л. В. Черкесов, Т. Я. Шульга</i>	
	Исследование влияния переменного по пространству и времени ветра на течения, стогно-нагонные процессы и распространение примеси в Азовском море	69
	<i>В. Б. Титов, Л. А. Часовникова</i>	
	Термическое взаимодействие между приводным слоем атмосферы и поверхностным слоем воды на северо-восточном шельфе Черного моря	79
СООБЩЕНИЯ	<i>Э. Ш. Элизбарашили, О. Ш. Варазанашили, Н. С. Церетели, М. Э. Элизбарашили, М. Н. Каишаури</i>	
	Обледенение проводов в горных районах Грузии	89
	<i>В. Н. Синюкович, Л. М. Суменков</i>	
	Складная снегомерная рейка	93
	<i>Е. С. Дмитриевская, Т. А. Красильникова, О. А. Маркова</i>	
	О загрязнении природной среды и радиационной обстановке на территории Российской Федерации в мае 2012 г.	98
	<i>Л. Н. Паришина, Л. К. Храмова</i>	
	Погода на территории Российской Федерации в мае 2012 г.	104
	<i>Т. В. Бережная, А. Д. Голубев, Л. Н. Паришина</i>	
	Аномальные гидрометеорологические явления на территории Российской Федерации в мае 2012 г.	107
	<i>А. М. Звягинцев, Н. С. Иванова, Г. М. Крученицкий, С. Н. Котельников, Г. И. Кузнецов</i>	
	Содержание озона над территорией Российской Федерации во втором квартале 2012 г.	120
ХРОНИКА	И. Л. Кароль (к 85-летию со дня рождения)	124
	Л. Ю. Васильев (к 60-летию со дня рождения)	125
	Метеостанции Мариинск Хабаровского края — 100 лет	126
	Памяти А. В. Рождественского (1933—2011 гг.)	127