

А

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

МЕТЕОРОЛОГИЯ И ГИДРОЛОГИЯ

2012 № 9
сентябрь

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. Гавриченко

Подписано к печати 21.09.2012. Формат 70х108 1/16
Бумага офсетная. Гарн. таймс. Печать офсетная. Усл.печ.л. 11,2. Усл.кр.-отт. 8,55.
Уч.-изд.л. 10,79. Тираж 370.
Индекс ММ-9.

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.

	Э. В. Рочева	
	Возможные предвестники засух в сельскохозяйственных районах России	5
	К. Г. Рубинштейн, Е. М. Набокова, Р. Ю. Игнатов, М. М. Смирнова, Р. В. Арутюнян, В. Н. Семенов, О. С. Сорокикова, А. В. Фокин, Д. А. Припачкин, Д. В. Дзама	
	Программный комплекс моделей распространения радионуклидов в атмосфере и его использование для оценки радиационной обстановки после аварии на АЭС Фукусима-Даичи	19
	А. В. Ганьшин, А. Н. Лукьянов, В. У. Хаттатов, И. А. Веселовский, Н. Н. Волков	
	Присутствие вулканического пепла над территорией Российской Федерации вследствие извержения вулкана в Исландии 14 апреля 2010 г. по данным модельных расчетов и наблюдений	35
	Т. В. Краус, А. А. Синькевич, А. С. Гхулам	
	Радиолокационные исследования слияния облаков	42
	М. К. Жекамухов, А. М. Абшаев	
	Диспергирование кристаллизующих реагентов методом взрыва. III. Сложная схема броуновской коагуляции и формирование спектра льдообразующих частиц	58
	А. П. Жичкин	
	Климатические колебания ледовых условий в разных районах Баренцева моря	69
	Е. В. Иванова, В. В. Иванов	
	Формирование стока Амура в Амурском лимане	79
	А. С. Литвинов, А. В. Законнова	
	Термический режим Рыбинского водохранилища при глобальном потеплении	91
ОБЗОРЫ И КОНСУЛЬТАЦИИ	Е. С. Дмитриевская, Т. А. Красильникова, О. А. Маркова	
	О загрязнении природной среды и радиационной обстановке на территории Российской Федерации в июне 2012 г.	97
	Л. Н. Паришина, Л. К. Храмова	
	Погода на территории Российской Федерации в июне 2012 г.	103
	Т. В. Бережная, А. Д. Голубев, Л. Н. Паришина	
	Аномальные гидрометеорологические явления на территории Российской Федерации в июне 2012 г.	107
ХРОНИКА	А. В. Фролов (к 60-летию со дня рождения)	123
	Гидрометеорологической службе на севере Европейской России — 100 лет	126