

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

# МЕТЕОРОЛОГИЯ И ГИДРОЛОГИЯ

---

**2012 № 10**  
**ОКТАБРЬ**

**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](mailto: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 11.10.2012. Формат 70х108 1/16  
Бумага офсетная. Гарн. таймс. Печать офсетная. Усл.печ.л. 11,2. Усл.кр.-отг. 8,55.  
Уч.-изд.л. 10,81. Тираж 370.  
Индекс ММ-10.

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>Е. К. Семенов, Н. Н. Соколихина, К. О. Тудрий</i>	
	К вопросу о регенерации субтропического антициклона как факторе его дальнейшей стабилизации (на примере лета 2010 г.)	5
	<i>С. К. Давлетгалиев</i>	
	Статистическое моделирование месячного количества осадков одновременно в нескольких пунктах наблюдений	16
	<i>В. Г. Рыскин, И. И. Зинченко, А. А. Красильников, Ю. Ю. Куликов, В. И. Носов, Т. О. Орозобаков, А. Т. Орозобаков, Б. Б. Саякбаева</i>	
	Об особенностях распределения озона в стратосфере по результатам одновременных наземных микроволновых измерений в Нижнем Новгороде и Кыргызстане	24
	<i>Ю. Е. Беликов, С. Ш. Николайшвили</i>	
	Возможный механизм разрушения озона на ледяных кристаллах в полярной стратосфере	33
	<i>К. И. Аксентов, В. В. Калинин</i>	
	Особенности распределения атомарной ртути в приводном слое Японского моря осенью 2010 г.	44
	<i>В. Б. Титов, Н. И. Кузеванова, Л. А. Часовникова</i>	
	Комплексное взаимодействие гидрометеорологических процессов на северо-восточном шельфе Черного моря	53
	<i>В. В. Коваленко, Е. В. Гайдукова, Н. В. Викторова, М. Н. Громова, Е. В. Шевнина, В. С. Девятков</i>	
	Методика фонового краткосрочного прогнозирования изменения водности	65
	<i>М. Г. Гречушникова</i>	
	Возможные климатические изменения гидрологического режима в долинных водохранилищах	71
	<i>О. Ю. Марченко, В. И. Мордвинов, Т. В. Бережных</i>	
	Экстремальная водность р. Селенга и особенности летней циркуляции атмосферы	81
	<i>Л. Л. Тарасова, И. А. Шульгин</i>	
	К вопросу об агроклиматической оценке продуктивности яровых зерновых культур	94
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 июле 2012 г.	102
	<i>Л. К. Храмова</i>	
	Погода на территории Российской Федерации в июле 2012 г.	108
	<i>Т. В. Бережная, А. Д. Голубев, Л. Н. Паришина</i>	
	Аномальные гидрометеорологические явления на территории Российской Федерации в июле 2012 г.	112
ХРОНИКА	А. В. Нудельман (к 95-летию со дня рождения)	124
	Гидрологической станции Киев — 100 лет	124
	Метеостанции Лермонтовка — 100 лет	126
	Метеорологической станции Елабуга Хабаровского края — 75 лет	127