



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

МЕТЕОРОЛОГИЯ И ГИДРОЛОГИЯ

2015 № 10
ОКтябрь

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
ЖУРНАЛ

*Издается с 1891 г.,
с сентября 1935 г. —
под настоящим
названием*

**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: www.mig-journal.ru

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР —

В. В. АСМУС

РЕДКОЛЛЕГИЯ:

Ю. Д. РЕСНЯНСКИЙ (зам. главного редактора)

Т. В. ЛЕШКЕВИЧ (ответственный секретарь)

М. В. БОЛГОВ

А. А. ВАСИЛЬЕВ

С. А. ДОБРОЛЮБОВ

А. Р. ИВАНОВА

А. Д. КЛЕЩЕНКО

В. Н. КРЫЖОВ

В. П. МЕЛЕШКО

С. М. СЕМЕНОВ

М. А. ТОЛСТЫХ

А. В. ХРИСТОФОРОВ

Г. М. ЧЕРНОГАЕВА

Ю. С. ЦАТУРОВ

Ежемесячный научно-технический журнал “Метеорология и гидрология” является рецензируемым изданием и входит в Перечень ведущих рецензируемых журналов и изданий ВАК.

Журнал включен в систему Российского индекса научного цитирования, а также в международные реферативные базы данных или системы цитирования Web of Science, Scopus и Springer.

Электронные версии журнала на русском языке доступны на сайте Научной электронной библиотеки <http://www.elibrary.ru> и на сайте журнала <http://www.mig-journal.ru>.

Журнал переводится на английский язык с 1976 г. Электронные версии статей на английском языке доступны на сайте <http://springer.com>.

Плата за публикацию статей не взимается.

Редактор *Т. В. Лешкевич*
Технический редактор *В. В. Борисова*
Корректор *Е. Е. Смирнова*
Верстка *О. В. Нестеровой*
Рисунки *А. И. Гавриченко*
Подписано к печати 23.09.2015. Формат 70х108 1/16
Усл.печ.л. 11,2. Усл.кр.-отг. 8,55.
Уч.-изд.л. 10,82. Тираж 300.
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”, 125252 Москва, ул. Зорге, д. 15, стр. 1

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

“Метеорология и гидрология”, 2015

Свидетельство о регистрации № 014815 от 16 мая 1996 г.

	<i>М. А. Локощенко</i>	
	Направление ветра в Москве	5
	<i>П. Уанг-арее, С. Кингпаибун, К. Хуанмар</i>	
	Определение сроков юго-западного муссона на северо-востоке Таиланда по интегральному содержанию водяного пара, полученному с помощью GPS	16
	<i>П. Ф. Демченко, А. С. Гинзбург, Г. Г. Александров, А. И. Вересков, Г. И. Горчаков, Н. Н. Завалишин, П. В. Захарова, Е. А. Лезина, Н. И. Юдин</i>	
	Статистическое моделирование среднесуточных концентраций загрязняющих веществ в атмосфере Московского мегаполиса методом множественной регрессии	31
	<i>В. А. Ветров, В. В. Кузовкин, Д. А. Манзон</i>	
	Кислотность атмосферных осадков и выпадение серы и азота на территории Российской Федерации по данным мониторинга химического состава снежного покрова	44
	<i>Е. Н. Литина, Е. А. Захарчук</i>	
	Изменчивость термохалинных и гидрохимических характеристик на станциях международного мониторинга Балтийского моря во второй половине XX в. и начале XXI в.	54
	<i>Е. М. Вербицкая, С. В. Агеева, И. О. Дугина, И. М. Дунаева, Н. Ф. Ефремова, С. О. Романский, В. В. Тарасюк</i>	
	Катастрофическое наводнение на р. Амур летом 2013 г.: особенности и причины формирования	65
	<i>Л. М. Филимонова, А. В. Паршин, В. А. Бычинский</i>	
	Оценка загрязнения атмосферы в районе алюминиевого производства методом геохимической съемки снежного покрова	75
ПРИБОРЫ, НАБЛЮДЕНИЯ, ОБРАБОТКА	<i>А. Я. Богусевич, В. А. Корольков, А. А. Тихомиров</i>	
	Некоторые результаты работы территориально- распределенной измерительной метеорологической системы на основе сети постов ультразвуковых АМС	85
	<i>В. А. Чечко</i>	
	Поршневой горизонтальный батометр для точечного отбора проб воды в неглубоких водоемах	96
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 2015 г.	101
	<i>Н. В. Сатина</i>	
	Погода на территории Российской Федерации в июле 2015 г.	109
	<i>Т. В. Бережная, А. Д. Голубев, Л. Н. Паришина</i>	
	Аномальные гидрометеорологические явления на территории Российской Федерации в июле 2015 г.	115
ХРОНИКА	<i>П. Ф. Свистов (к 80-летию со дня рождения)</i>	125
	<i>П. Ю. Пушистов (к 70-летию со дня рождения)</i>	125
	<i>Памяти С. И. Савинова (1865—1942 гг.)</i>	126