

ISSN 0130-2906

По каталогу Роспечати “Газеты. Журналы”

Индекс 70536  
для индивидуальных  
подписчиков

Индекс 70525  
для предприятий  
и организаций

Индекс 71683  
(годовая подписка)

По объединенному каталогу “Пресса России”

Индекс 87789  
для индивидуальных  
подписчиков

Индекс 87788  
для предприятий  
и организаций

# МЕТЕОРОЛОГИЯ И ГИДРОЛОГИЯ

**2014 № 1**

ISSN 0130-2906 “Метеорология и гидрология”, 2014, № 1, 1–128

МЕТЕОРОЛОГИЯ И ГИДРОЛОГИЯ 2014 № 1

ФГБУ “Научно-исследовательский центр  
космической гидрометеорологии “Планета”  
2014

ФГБУ “Научно-исследовательский центр  
космической гидрометеорологии “Планета”

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

# МЕТЕОРОЛОГИЯ И ГИДРОЛОГИЯ

---

**2014 № 1**  
**январь**

**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. Гавриченко*  
Подписано к печати 27.12.2013. Формат 70х108 1/16  
Усл.печ.л. 11,2. Усл.кр.-отт. 8,55.  
Уч.-изд.л. 10,71. Тираж 340.  
Индекс ММ-13.

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”, 2014

Свидетельство о регистрации № 014815 от 16 мая 1996 г.