

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



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

ISSN 0130-2906 “Метеорология и гидрология”, 2014, № 4, 1–128

МЕТЕОРОЛОГИЯ И ГИДРОЛОГИЯ

2014 № 4

# МЕТЕОРОЛОГИЯ И ГИДРОЛОГИЯ

2014 № 4

ФГБУ “Научно-исследовательский центр  
космической гидрометеорологии “Планета”

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

# МЕТЕОРОЛОГИЯ И ГИДРОЛОГИЯ

2014 № 4  
апрель

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ  
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ  
ЖУРНАЛ

Издаётся  
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. АВДЮШИН  
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. УГРИМОВ  
Г. М. ЧЕРНОГЛАЕВА  
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. Гавриченкова*

Подписано к печати 28.03.2014. Формат 70x108 1/16  
Усл.печл. 11,2. Усл.ср.-отт. 8,55.  
Уч.-издл. 10,94. Тираж 300.  
Индекс ММ-3.

Учредитель — 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.