

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

МЕТЕОРОЛОГИЯ И ГИДРОЛОГИЯ

2012 № 5
Май

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:

Н. Ф. ВЕЛЬТИЦЕВ (зам. главного редактора)

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 14.05.2012. Формат 70х108 1/16
Бумага офсетная № 1. Гарн. таймс. Печать офсетная. Усл.печ.л. 11,2. Усл.кр.-отт. 8,55.
Уч.-изд.л. 10,93. Тираж 400. Зак.
Индекс ММ-5.

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>В. Н. Крыжов</i>	
	Региональная коррекция для Северной Евразии	
	глобальных сезонных прогнозов	
	Гидрометцентра России	5
	<i>И. Л. Кароль, А. А. Киселев,</i>	
	<i>В. А. Фролькис</i>	
	Радиационные индексы климатоформирующих	
	факторов и их оценки при антропогенных	
	изменениях климата	15
	<i>А. Э. Похил</i>	
	Об интересных случаях взаимодействия пары	
	тропических циклонов и полярного фронта	29
	<i>В. Д. Казначеева, С. В. Шувалов</i>	
	Климатические характеристики средиземноморских	
	циклонов	41
	<i>Н. О. Плауде, Е. А. Стулов,</i>	
	<i>И. П. Парицкина, Ю. Б. Павлюков,</i>	
	<i>Н. А. Монахова</i>	
	Влияние осадков на концентрацию аэрозоля	
	в приземном слое атмосферы	53
	<i>Н. И. Григорьева</i>	
	Течения и интенсивность турбулентных процессов	
	в бухте Гавань Гайдамак (залив Восток,	
	залив Петра Великого, Японское море)	64
	<i>Д. В. Ломова, В. Ф. Бреховских,</i>	
	<i>Г. Н. Вишневецкая, Е. Р. Кременецкая</i>	
	Влияние внутриводоемных и метеорологических	
	факторов на интенсивность потребления кислорода	
	грунтами долинного водохранилища	73
	<i>Э. А. Румянцев, Н. Н. Бобровицкая</i>	
	Методика интегральной оценки многолетних	
	изменений качества речного стока	
	на примере р. Ворскла	85
ОБЗОРЫ И	<i>Т. А. Красильникова, О. А. Маркова,</i>	
КОНСУЛЬТАЦИИ	<i>О. В. Шемякина</i>	
	О загрязнении природной среды и радиационной	
	обстановке на территории Российской Федерации	
	в феврале 2012 г.	96
	<i>Н. В. Сатина</i>	
	Погода на территории Российской Федерации	
	в феврале 2012 г.	102
	<i>Т. В. Бережная, А. Д. Голубев,</i>	
	<i>Л. Н. Паришина</i>	
	Аномальные гидрометеорологические явления	
	на территории Российской Федерации	
	в феврале 2012 г.	107
	<i>А. М. Звягинцев, Н. С. Иванова,</i>	
	<i>Г. М. Крученицкий, И. В. Губарчук</i>	
	Содержание озона над территорией Российской	
	Федерации в первом квартале 2012 г.	115
ХРОНИКА	В. Н. Дядюченко (к 65-летию со дня рождения)	119
	Сети станций радиометрического стратосферного	
	зондирования Госкомгидромета — 40 лет	120
	X Научная конференция по воздействию на погоду	122
	Памяти В. И. Ламанова	127
	В. Н. Барахтин (1933—2012 гг.)	128