



Научно-технический журнал

МЕТЕОРОЛОГИЯ И ГИДРОЛОГИЯ

Издается с 1891 года

Март 2016 год.

	<p><i>А. В. Фролов, В. В. Асмус, С. В. Борц, Р. М. Вильфанд, И. И. Жабина, В. В. Затягалова, В. А. Кровотынцев, О. И. Кудрявцева, Е. А. Леонтьева, Ю. А. Симонов, Ю. А. Степанов</i></p> <p>“ГИС Амур”: система мониторинга, прогнозирования и раннего оповещения о наводнениях</p>	5
	<p><i>А. Р. Иванова</i></p> <p>Стратосферно-тропосферный обмен и его некоторые особенности во внетропических широтах</p>	22
	<p><i>А. Х. Аджиев, В. Н. Стасенко, А. В. Шаповалов, В. А. Шаповалов</i></p> <p>Напряженность электрического поля атмосферы и грозовые явления на Северном Кавказе</p>	46
	<p><i>Н. А. Калинин, А. Л. Ветров, Е. В. Пицальникова, Е. М. Связов, А. Н. Шихов</i></p> <p>Оценка качества прогноза очень сильного снегопада на Урале с помощью модели WRF</p>	55
	<p><i>А. П. Нагурный, А. П. Макитас</i></p> <p>Концентрация метана в пограничном слое атмосферы по данным измерений на дрейфующих ледовых станциях “Северный полюс-36” и “Северный полюс-39”</p>	63
	<p><i>А. И. Обжиров, Н. Л. Пестрикова, Г. И. Мишукова, В. Ф. Мишуков, А. К. Окулов</i></p> <p>Распределение содержания и потоков метана на акваториях Японского, Охотского морей и прикурильской части Тихого океана</p>	71
	<p><i>Е. Н. Попова, С. М. Семенов, И. О. Попов</i></p> <p>Оценка возможного расширения климатического ареала итальянского пруса в России в XXI в. в условиях прогнозируемых изменений климата</p>	82
Сообщения	<p><i>В. С. Селютин</i></p> <p>Влагосодержание почвы на территории Брянской области в условиях изменяющегося климата</p>	89

Приборы, наблюдения, обработка	<i>О. А. Алдухов, И. В. Черных</i> Принципы контроля качества массивов результатов радиозондирования атмосферы	103
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 декабре 2015 г.	102
	<i>Е. М. Астапенкова, Л. Н. Паришина</i> Погода на территории Российской Федерации в декабре 2015 г.	109
	<i>Т. В. Бережная, А. Д. Голубев, Л. Н. Паришина</i> Аномальные гидрометеорологические явления на территории Российской Федерации в декабре 2015 г.	115
Хроника	Главному авиационному метеорологическому центру Росгидромета — 85 лет	122
	Памяти М. А. Рыкачева	124
	В. Д. Панов (к 80-летию со дня рождения)	125
	Ю. П. Переведенцев (к 75-летию со дня рождения)	126
	В. В. Вольвач (1942—2016 гг.)	128