



Научно-технический журнал
МЕТЕОРОЛОГИЯ
И
ГИДРОЛОГИЯ

Издается с 1891 года

№ 5

	<i>И. А. Корнева, С. М. Семенов</i>	
	Чувствительность температуры земной поверхности к изменению альбедо атмосферы: оценка радиационного эффекта	5
	<i>В. А. Ветров, О. К. Борисова, А. А. Величко</i>	
	Опыт перспективной оценки основных параметров регионального климата до 3000 г.	12
	<i>К. Г. Рубинштейн, М. М. Смирнова, Р. Ю. Игнатов, И. М. Губенко, Р. В. Арутюнян, Д. А. Припачкин, В. Н. Семенов, О. С. Сорокикова, В. М. Шершаков</i>	
	Описание радиационной обстановки и оценки даты выброса ^{137}Cs в атмосферу с помощью модели переноса радионуклидов совместно с прогнозами мезомасштабной гидродинамической модели	32
	<i>Т. И. Бабухина, А. В. Ганьшин, Р. В. Журавлев, А. Н. Лукьянов, Ш. Ш. Максютов</i>	
	Оценка выбросов в атмосферу радиоактивных веществ (^{133}Xe , ^{131}I , ^{137}Cs) при аварии на АЭС “Фукусима-1” методом обратного моделирования	44
	<i>А. Л. Крылов, А. В. Носов, В. П. Киселев</i>	
	Верификация многокамерной модели распространения радионуклидов в водохранилищах	57
	<i>М. А. Новицкий, С. А. Петриченко, Л. А. Терёб</i>	
	Оценка значимости учета испарения брызг в приземном слое атмосферы для расчета перемещения и интенсивности тропических циклонов	67
	<i>И. И. Кондратьев</i>	
	Оценка скорости осаждения аэрозоля по материалам геохимических исследований и по данным мониторинга радиоактивного загрязнения атмосферы	78
Приборы, наблюдения, обработка	<i>А. С. Кузьмичев, Т. И. Бабухина, А. В. Ганьшин, А. Н. Лукьянов,</i>	

	<i>Р. М. Марков, А. М. Романовский, В. У. Хаттатов, Д. В. Кирич, Е. П. Малинина</i>	
	Измерения содержания аэрозолей в тропосфере Арктического региона дистанционными и контактными методами с борта самолета-лаборатории Як-42Д “Росгидромет”	88
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 феврале 2016 г.	98
	<i>Л. Н. Паршина, Е. М. Астапенкова</i>	
	Погода на территории Российской Федерации в феврале 2016 г.	106
	<i>Т. В. Бережная, А. Д. Голубев, Л. Н. Паршина</i>	
Аномальные гидрометеорологические явления на территории Российской Федерации в феврале 2016 г.	114	
<i>А. М. Звягинцев, Н. С. Иванова, М. П. Никифорова, И. Н. Кузнецова, П. Н. Варгин</i>		
Содержание озона над территорией Российской Федерации в первом квартале 2016 г.	122	