



**МЕТЕОРОЛОГИЯ
и
ГИДРОЛОГИЯ**

Издается с 1891 года

	E. M. Володин, С. В. Кострыкин	
	Аэрозольный блок в климатической модели ИВМ РАН	5
	A. A. Мильшин, Н. К. Шелобанова, А. Г. Гранков	
	Межгодовые и внутригодовые вариации содержания водяного пара в атмосфере Северной Атлантики по данным спутниковых микроволновых измерений	18
	Д. А. Яровая	
	Интенсивные мезомасштабные вихри в Черноморском регионе	26
	Г. В. Алексеев, Н. И. Глок, А. В. Смирнов, А. Е. Вязилова	
	Влияние Северной Атлантики на колебания климата в районе Баренцева моря и их предсказуемость	38
	Г. И. Долгих, С. С. Будрин, С. Г. Долгих, А. А. Плотников, В. А. Чупин, В. А. Швец, С. В. Яковенко	
	Собственные колебания уровня воды в бухтах залива Посыета Японского моря	57
	В. В. Новотрясов, С. П. Захарков, Д. В. Степанов	
	Осенний внутренний прилив в прибрежной зоне Японского моря	64
	В. В. Пуклаков, К. К. Эдельштейн, Ю. С. Даценко	
	Оценка роли формы водохранилища при параметризации его экологического состояния в экстремальных гидрологических условиях	70
	M. В. Болгов, Е. А. Коробкина, Н. В. Осипова, И. А. Филиппова	
	Анализ многолетней изменчивости и оценка максимальных уровней воды в условиях увеличивающейся антропогенной нагрузки на примере р. Амур	80
	T. В. Королева, П. П. Кречетов, И. Н. Семенков, А. В. Шарапова, А. Д. Кондратьев	
	Трансформация химического состава снега в местах падения первой ступени ракет-носителей «Протон» в Центральном Казахстане	90
Обзоры и консультации	E. С. Дмитревская, Т. А. Красильникова, О. А. Маркова	
	О загрязнении природной среды и радиационной обстановке на территории Российской Федерации в мае 2016 г.	100

<i>B. В. Дегтярева, Л. Н. Паршина</i>	
Погода на территории Российской Федерации в мае 2016 г.	107
<i>T. В. Бережная, А. Д. Голубев, Л. Н. Паршина</i>	
Аномальные гидрометеорологические явления на территории Российской Федерации в мае 2016 г.	114