

	<i>Р. Б. Зарипов, В. Н. Крупчатников, Ю. Б. Павлюков</i>	
	Роль вертикального и горизонтального сдвигов ветра в развитии квазитропических циклонов	5
	<i>М. В. Курганский, Е. А. Безотеческая</i>	
	О связи перистой облачности и полей относительной влажности в верхней тропосфере с симметричной неустойчивостью	18
	<i>Л. Х. Ингель</i>	
	О спиральности пограничных слоев экмановского типа	30
	<i>В. В. Воробьева, Е. М. Володин, А. С. Грицун, М. А. Тарасевич</i>	
	Анализ предсказуемости состояния атмосферы и верхнего слоя океана на срок до 5 лет с помощью ретроспективных прогнозов модели климата INMCM5	36
	<i>Г. В. Суркова, В. А. Романенко</i>	
	Турбулентные потоки тепла над Баренцевым и Карским морями, многолетняя изменчивость и связь с общей циркуляцией атмосферы	48
	<i>А. С. Булавина, В. Г. Дворецкий, В. В. Водопьянова</i>	
	Оценка влияния климатических факторов на межгодовую изменчивость температуры и солёности воды в Баренцевом море	59
	<i>А. В. Холопцев, С. А. Подпорин, Р. Г. Шубкин</i>	
	Связи межгодовых изменений характеристик ледяного покрова и уровней в заливах Карского моря для зимних месяцев	70
	<i>М. С. Акентьева, Н. А. Каргаполова</i>	
	Разработка стохастического “генератора погоды” для моделирования временных рядов комплексов метеорологических параметров в Арктической зоне Российской Федерации	82
	<i>И. И. Мохов, С. А. Ситнов</i>	
	Связь природных пожаров в российских регионах с атмосферными блокировками	94
	<i>В. А. Иванов, Е. И. Пономарев, Г. А. Иванова, А. В. Мальканова</i>	
	Грозы и лесные пожары в современных климатических условиях Средней Сибири	102
	<i>М. А. Градова, Е. Н. Голубева</i>	
	Оценка влияния теплового стока арктических рек на ледяной покров Северного Ледовитого океана на основе численного моделирования	114
	<i>Е. С. Дмитриевская, Т. А. Красильникова, О. А. Маркова</i>	
	О загрязнении окружающей среды и радиационной обстановке на территории Российской Федерации в апреле 2023 г.	122
	<i>В. И. Захаренкова</i>	
	Погода на территории Российской Федерации в апреле 2023 г.	129
	<i>А. Д. Голубев, Л. Н. Паршина, К. А. Сумерова</i>	
	Аномальные гидрометеорологические явления на территории Российской Федерации в апреле 2023 г.	134
	<i>Р. М. Вильфанд, С. Л. Мищенко, Е. Л. Васильева, В. М. Хан, П. П. Васильев</i>	
	Анализ пожарной опасности в лесах России на фоне сложившихся метеорологических условий в тёплый сезон 2022 г.	138
	Институту экспериментальной метеорологии — 55 лет	142
	Памяти Б. Д. Панина (1923—2004 гг.)	143
КОНКУРС МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ		
ОБЗОРЫ И КОНСУЛЬТАЦИИ		
ХРОНИКА		