

	<i>А. Б. Успенский, А. Н. Рублев, Д. А. Козлов, В. В. Голомолзин, Ю. В. Киселева, И. А. Козлов, А. Г. Никулин</i>	
	Мониторинг основных климатических переменных атмосферы по данным спутникового ИК-зондировщика ИКФС-2	5
	<i>А. В. Панов, А. С. Прокушкин, К. Кюблер, М. А. Корец, А. В. Урбан, Г. К. Зражевская, М. Г. Бондарь, М. Хайманн, З. Заале</i>	
	Прецизионный мониторинг концентрации диоксида углерода и метана в приземной атмосфере полярного пояса Приенисейской Сибири	19
	<i>Ю. В. Андреев, В. Н. Иванов, В. Н. Панов, Ю. А. Пузов, А. В. Савченко, П. Н. Свиркунов</i>	
	Моделирование в имитационных камерах пропускания солнечного излучения аэрозольными слоями в нижней стратосфере	32
	<i>В. Н. Маричев, Г. Г. Матвиенко, В. А. Юшков, Н. В. Балугин, Д. А. Бочковский</i>	
	Лидарно-баллонный эксперимент по исследованию стратосферного аэрозоля для климатических наблюдений и диагностических задач	41
	<i>А. М. Трифонова-Яковлева, В. И. Егоров, А. М. Николаева, С. А. Громов</i>	
	Изменение содержания метана в приземном слое атмосферы лесной зоны по данным фоновой станции в Приокско- Террасном заповеднике	48
	<i>М. Батур</i>	
	Пространственные и временные тренды содержания твердых частиц (мелких $PM_{2,5}$ и крупных $PM_{10}$ ) в атмосфере над Зонгулдаком, Турция: месячный, сезонный и годовой анализ данных	56
	<i>А. В. Чернокульский, А. Н. Шихов, И. О. Ажигов, Н. А. Ерошкина, Д. П. Корнев, А. В. Быков, Н. А. Калинин, М. В. Курганский, Ю. Б. Павлюков, А. А. Спрыгин, Ю. И. Ярынич</i>	
	Шквалы и смерчи на европейской части России 15 мая 2021 г.: диагностика и моделирование	71
	<i>П. Н. Головин, Н. Н. Антипов, А. В. Клепиков, М. С. Молчанов, С. В. Кашин, И. А. Чистяков</i>	
	Пространственные закономерности стока плотных вод на антарктическом шельфе и материковом склоне	91
СООБЩЕНИЯ	<i>Н. В. Климовский, А. П. Новоселов, Е. Н. Имант, Н. Ю. Матвеев, Ю. В. Новикова</i>	
	Анализ гидрохимического режима и экологического состояния правых притоков реки Мезень	111
КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ	<i>Ю. П. Переведенцев, Н. С. Сидоренков</i>	
	Б. Г. Шерстюков "Колебательная система климата, резонансы, дальние связи, прогнозы". Обнинск, ВНИИГМИ-МЦД, 2021, 221 с.	121
ОБЗОРЫ И КОНСУЛЬТАЦИИ	<i>Е. С. Дмитриевская, Т. А. Красильникова, О. А. Маркова</i>	
	О загрязнении окружающей среды и радиационной обстановке на территории Российской Федерации в августе 2022 г.	123
	<i>Л. Н. Паршина</i>	
	Погода на территории Российской Федерации в августе 2022 г.	130
	<i>А. Д. Голубев, Л. Н. Паршина, К. А. Сумерова</i>	
	Аномальные гидрометеорологические явления на территории Российской Федерации в июле 2022 г.	134
	<i>Н. С. Иванова, И. Н. Кузнецова, Е. А. Лезина</i>	
	Содержание озона над территорией Российской Федерации в третьем квартале 2022 г.	138
ХРОНИКА	<i>В. В. Асмус (к 70-летию)</i>	143

