



	<i>В. В. Калинин, О. Г. Хуторова</i> Поле интегрального влагосодержания над северо-востоком Сибири по данным радиоизмерений глобальных навигационных спутниковых систем	5
	<i>Т. Г. Дмитриева, Б. Е. Песков</i> Синоптические условия, наукастинг и модельные прогнозы сильных шквалов и смерчей в Башкирии 1 июня 2007 г. и 29 августа 2014 г.	16
	<i>М. А. Новицкий, Ю. Б. Павлюков, Б. Я. Шмерлин, С. В. Махнорылова, Н. И. Серебрянник, С. А. Петриченко, Л. А. Тереб, О. В. Калмыкова</i> Башкирский смерч: возможности анализа и прогноза смерчеопасной ситуации	30
	<i>А. А. Кубряков, М. В. Шокуров, С. В. Станичный</i> Характеристики облачности над Черноморским регионом в 1985—2009 гг. по спутниковым данным	41
	<i>М. В. Бухаров</i> Исследование влияния вихрей обтекания подводных гор на свойства льда по спутниковым микроволновым измерениям	50
	<i>С. А. Мысленков, А. А. Шестакова, П. А. Торопов</i> Численное моделирование штормового волнения у северо-восточного побережья Черного моря	61
	<i>С. М. Лосев, Л. Н. Дымент</i> Повторяемость крупномасштабных вихревых образований в полях скорости дрейфа льда Арктического бассейна как показатель его интенсивности	72
Сообщения	<i>Э. А. Терехин</i> Исследование условий зимовки озимых на основе спутниковых данных и метеорологических наблюдений (на примере Белгородской области)	84
Приборы, наблюдения, обработка	<i>О. В. Калмыкова, В. М. Шершаков</i> Технология мониторинга смерчеопасных ситуаций на российской акватории Черного моря	93
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 июле 2016 г.	103

	<i>В. В. Дегтярева, Л. Н. Паришина</i>	
	Погода на территории Российской Федерации в июле 2016 г.	110
	<i>Т. В. Бережная, А. Д. Голубев, Л. Н. Паришина</i>	
	Аномальные гидрометеорологические явления на территории Российской Федерации в июле 2016 г.	115
Хроника	Центральной аэрологической обсерватории — 75 лет	126
	Поздравляем юбиляров!	127