



	<i>Е. В. Горбаренко</i> Климатические изменения радиационных параметров атмосферы по данным наблюдений в Метеорологической обсерватории МГУ	5
	<i>И. И. Мохов, Д. А. Смирнов</i> Трехкомпонентный анализ сезонных особенностей взаимосвязи между явлениями Эль-Ниньо, североатлантическим колебанием и индийским муссоном	18
	<i>Р. Б. Зарипов, Ю. В. Мартынова, В. Н. Крупчатников, А. П. Петров</i> Система анализа состояния атмосферы в Сибирском регионе с использованием модели WRF-ARW и трехмерного вариационного усвоения данных WRF 3D-Var	33
	<i>С. Г. Добровольский, Е. В. Татаринич, В. П. Юшков</i> Сток важнейших рек России и его изменчивость по данным климатических моделей проекта CMIP-5	44
	<i>Д. В. Ломова, М. Г. Гречушникова, Г. Н. Вишневецкая, Е. Р. Кременецкая, Л. Е. Ефимова, Д. И. Соколов</i> Внутриводоемные процессы в долинных водохранилищах разного возраста	63
	<i>М. В. Шмакова</i> К вопросу о соотношении расходов взвешенных и влекомых наносов в речном потоке	75
Сообщения	<i>Ю. Ян, Й. Гао</i> Прогноз качества воды в озере Наньси после возведения новой ветви Великого канала Пекин — Ханчжоу	83
Из истории науки	<i>А. В. Крюкова</i> Роль журнала “Метеорологический вестник” в развитии отечественной гидрометеорологии (к 125-летию создания журнала)	92
	<i>С. М. Вакуловский</i> Мониторинг радиационной обстановки на территориях, пострадавших от аварии на Чернобыльской атомной электростанции (ранняя стадия)	96
Обзоры и консультации	<i>Е. С. Дмитриевская, Т. А. Красильникова, О. А. Маркова</i> О загрязнении природной среды и радиационной обстановке на территории	100

	Российской Федерации в сентябре 2016 г.	
	<i>В. И. Захаренкова</i>	
	Погода на территории Российской Федерации в сентябре 2016 г.	106
	<i>Т. В. Бережная, А. Д. Голубев, Л. Н. Паршина</i>	
	Аномальные гидрометеорологические явления на территории Российской Федерации в сентябре 2016 г.	110
Хроника	13-е Пленарное заседание международной Группы наблюдения за Землей (Россия, Санкт-Петербург, 7—10 ноября 2016 г.)	118
	В. Н. Дядюченко (1947—2016 гг.)	119
	Указатель статей, опубликованных в журнале “Метеорология и гидрология” в 2016 году	121