

Название журнала	МЕТЕОРОЛОГИЯ И ГИДРОЛОГИЯ			
Издательство	Научно-исследовательский центр космической гидрометеорологии "Планета"			
Сведения о переименовании и переводе	Переводная версия: Russian Meteorology and Hydrology			
Год выпуска	2015	Том	Номер выпуска	6
О КЛЮЧЕВЫХ ЭТАПАХ РАЗВИТИЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ГЕОФИЗИЧЕСКОЙ ГИДРОДИНАМИКИ <i>Дымников В.П.</i>				
				5-12
МЕТОДЫ СОВМЕСТНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МОДЕЛЕЙ И ДАННЫХ НАБЛЮДЕНИЙ В РАМКАХ ВАРИАЦИОННОГО ПОДХОДА ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПОГОДЫ И КАЧЕСТВА СОСТАВА АТМОСФЕРЫ <i>Пененко В.В., Цветова Е.А., Пененко А.В.</i>				
				13-24
РАЗРАБОТКА МНОГОМАСШТАБНОЙ ВЕРСИИ ГЛОБАЛЬНОЙ МОДЕЛИ АТМОСФЕРЫ ПЛАВ <i>Толстых М.А., Желен Ж.Ф., Володин Е.М., Богословский Н.Н., Вильфанд Р.М., Киктев Д.Б., Красюк Т.В., Кострыкин С.В., Мизяк В.Г., Фадеев Р.Ю., Шашкин В.В., Шляева А.В., Эзау И.Н., Юрова А.Ю.</i>				
				25-35
ВАРИАЦИОННОЕ УСВОЕНИЕ ДАННЫХ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ ГРАНИЧНЫХ УСЛОВИЙ В МОДЕЛЯХ ОКЕАНА <i>Казанцева К., Казанцев Е., Толстых М.А.</i>				
				36-47
МОДЕЛИРОВАНИЕ ОБЩЕЙ ЦИРКУЛЯЦИИ ТЕРМОСФЕРЫ С ВКЛЮЧЕНИЕМ ПАРАМЕТРИЗАЦИИ РАДИАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ <i>Кулямин Д.В., Галин В.Я., Погорельцев А.И.</i>				
				48-57
СИСТЕМА COSMO-RU НЕГИДРОСТАТИЧЕСКОГО МЕЗОМАСШТАБНОГО КРАТКОСРОЧНОГО ПРОГНОЗА ПОГОДЫ ГИДРОМЕТЦЕНТРА РОССИИ: ВТОРОЙ ЭТАП РЕАЛИЗАЦИИ И РАЗВИТИЯ <i>Ривин Г.С., Розинкина И.А., Вильфанд Р.М., Алферов Д.Ю., Астахова Е.Д., Блинов Д.В., Бундель А.Ю., Казакова Е.В., Кирсанов А.А., Никитин М.А., Перов В.Л., Суркова Г.В., Ревокатова А.П., Шатунова М.В., Чумаков М.М.</i>				
				58-70
ИССЛЕДОВАНИЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ОПТИМАЛЬНОГО РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ ВАРИАЦИОННОГО УСВОЕНИЯ ДАННЫХ ДЛЯ МОДЕЛИ ТЕРМОДИНАМИКИ БАЛТИЙСКОГО МОРЯ <i>Шутяев В.П., Пармузин Е.И.</i>				
				71-80
ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ МАЛЫХ РЕК КРУПНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ГОРОДА ПО ДАНЫМ О СОДЕРЖАНИИ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ <i>Слуковский З.И.</i>				
				81-88
ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ МЕТАНА И ЕГО ПОТОКОВ НА ГРАНИЦЕ РАЗДЕЛА ВОДА - АТМОСФЕРА НА АКВАТОРИИ ТАТАРСКОГО ПРОЛИВА ЯПОНСКОГО МОРЯ <i>Мишукова Г.И., Мишуков В.Ф., Обжиров А.И., Пестрикова Н.Л., Верещагина О.Ф.</i>				
				89-96
ИЗ ИСТОРИИ НАУКИ				
ВКЛАД М. А. РЫКАЧЕВА В РАЗВИТИЕ ГИДРОЛОГИИ (К 175-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ) <i>Смирнов В.Г.</i>				
				97-102
ИСТОРИЯ ВЫСШЕГО ВОЕННОГО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА КРАСНОЙ АРМИИ <i>Прямыцын В.Н.</i>				
				103-106
ОБОЗРЫ И КОНСУЛЬТАЦИИ				
О ЗАГРЯЗНЕНИИ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ И РАДИАЦИОННОЙ ОБСТАНОВКЕ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В МАРТЕ 2015 Г <i>Дмитревская Е.С., Красильникова Т.А., Маркова О.А.</i>				
				107-114
ПОГОДА НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В МАРТЕ 2015 Г <i>Озерская Л.К., Паршина Л.Н.</i>				
				115-121
АНОМАЛЬНЫЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В МАРТЕ 2015 Г <i>Бережная Т.В., Голубев А.Д., Паршина Л.Н.</i>				
				122-128