

ИЗВЕСТИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. ФИЗИКА АТМОСФЕРЫ И ОКЕАНА

Федеральное государственное унитарное предприятие "Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр "Наука" (Москва)

Предыдущее название: Известия Академии наук СССР. Физика атмосферы и океана
(до 1991 года)

Том: 53 Номер: 1 Год: 2017

ВЛИЯНИЕ МОЛНИЕВОЙ АКТИВНОСТИ И АНТРОПОГЕННЫХ ФАКТОРОВ НА КРУПНОМАСШТАБНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИРОДНЫХ ПОЖАРОВ	3-14
<i>Елисеев А.В., Мохов И.И., Чернокульский А.В.</i>	
О РОЛИ ИНТЕГРАЛЬНЫХ ОБРАТНЫХ СВЯЗЕЙ В СТОХАСТИЧЕСКИХ МОДЕЛЯХ КЛИМАТА	15-22
<i>Петров Д.А.</i>	
СТАТИСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ НАПРАВЛЕНИЯ ВЕТРА В ПРИЗЕМНОМ СЛОЕ	23-28
<i>Шишов Е.А., Копров Б.М., Копров В.М.</i>	
АТМОСФЕРНО-ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ ВО ВРЕМЯ ЭКСПЛОЗИИ ВУЛКАНА ШИВЕЛУЧ 16 НОЯБРЯ 2014 Г	29-37
<i>Фирстов П.П., Акбашев Р.Р., Холзворт Р., Чернева Н.В., Шевцов Б.М.</i>	
ОБЩЕЕ СОДЕРЖАНИЕ ОКСИДА УГЛЕРОДА В АТМОСФЕРЕ НАД РОССИЙСКИМИ РЕГИОНАМИ ПО СПУТНИКОВЫМ ДАННЫМ	38-55
<i>Ситнов С.А., Мохов И.И., Джола А.В.</i>	
СОСТАВ И МИКРОСТРУКТУРА АЭРОЗОЛЯ ЗАДЫМЛЕННОЙ АТМОСФЕРЫ Г. МОСКВЫ В УСЛОВИЯХ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ ПОЖАРОВ АВГУСТА 2010 Г	56-65
<i>Поповичева О.Б., Кистлер М., Киреева Е.Д., Персианцева Н.М., Тимофеев М.А., Шония Н.К., Копейкин И.В.М.И.</i>	
АНАЛИЗ ПОГРЕШНОСТЕЙ ИЗМЕРЕНИЯ ИНТЕГРАЛЬНОГО ВЛАГОСОДЕРЖАНИЯ АТМОСФЕРЫ ФОТОМЕТРОМ CIMEL	66-73
<i>Березин И.А., Тимофеев Ю.М., Виролайнен Я.А., Французова И.С., Волкова К.А., Поберовский А.В., Холбен Б.Н., Смирнов А.В., Слуцкер И.</i>	
СЕЗОННЫЕ ОСОБЕННОСТИ КВАЗИДВУХЛЕТНИХ ВАРИАЦИЙ СТРАТОСФЕРНОГО СОДЕРЖАНИЯ NO₂ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ НАЗЕМНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ	74-85
<i>Агеева В.Ю., Груздев А.Н.</i>	
ОБ ОСОБЕННОСТЯХ ПОЛЯ ВЕТРА НАД МОРСКОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ В ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНЕ	86-94
<i>Монзикова А.К., Кудрявцев В.Н., Мясоедов А.Г., Шапрон Б., Зилитинкевич С.С.</i>	
ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ БРИЗОВОЙ ЦИРКУЛЯЦИИ НАД КРЫМСКИМ ПОЛУОСТРОВОМ	95-106
<i>Ефимов В.В.</i>	
ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ СЛИКОВ НА МОРСКОЙ ПОВЕРХНОСТИ	107-114
<i>Шмирко К.А., Константинов О.Г., Павлов А.Н., Дубинкина Е.С.</i>	
МЕХАНИЗМ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО МАССО- И СОЛЕОБМЕНА МЕЖДУ ВОДАМИ КОНТИНЕНТАЛЬНОГО СКЛОНА И ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ ЧЕРНОГО МОРЯ	115-124
<i>Кубрякова Е.А., Кортаев Г.К.</i>	
ПРОСТРАНСТВЕННАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ СОБЫТИЙ ЛА-НИНЬЯ	125-134
<i>Воскресенская Е.Н., Марчукова О.В.</i>	
ХАРАКТЕРИСТИКИ ИНЕРЦИОННЫХ КОЛЕБАНИЙ ПО ДАННЫМ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ ТЕЧЕНИЙ НА РОССИЙСКОМ ШЕЛЬФЕ ЧЕРНОГО МОРЯ	135-142
<i>Бондур В.Г., Сабинин К.Д., Гребенюк Ю.В.</i>	