

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

Том: **53** Номер: **2** Год: **2017**

СПИРАЛЬНОСТЬ В АТМОСФЕРНЫХ ДИНАМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ <i>Курганский М.В.</i>	147-163
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ СОВРЕМЕННОГО КЛИМАТА В НОВОЙ ВЕРСИИ МОДЕЛИ КЛИМАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ИВМ РАН <i>Володин Е.М., Мортиков Е.В., Кострыкин С.В., Галин В.Я., Лыкосов В.Н., Грицун А.С., Дианский Н.А., Гусев А.В., Яковлев Н.Г.</i>	164-178
ХАРАКТЕРНЫЕ МАСШТАБЫ И ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ АСИММЕТРИЯ СТРУЙНЫХ ТЕЧЕНИЙ В АТМОСФЕРЕ ЗЕМЛИ <i>Калашник М.В., Нерушев А.Ф., Ивангородский Р.В.</i>	179-187
ПАРНИКОВЫЙ ЭФФЕКТ ПЛАНЕТНЫХ АТМОСФЕР, СВЯЗАННЫЙ С НАРУШЕНИЕМ СИММЕТРИИ МОЛЕКУЛ ПРИ МЕЖМОЛЕКУЛЯРНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯХ <i>Вигасин А.А., Мохов И.И.</i>	188-199
ОЦЕНКА СПИРАЛЬНОСТИ В АТМОСФЕРНОМ ПОГРАНИЧНОМ СЛОЕ ПО ДАННЫМ АКУСТИЧЕСКОГО ЗОНДИРОВАНИЯ <i>Вазаева Н.В., Чхетиани О.Г., Кузнецов Р.Д., Каллистратова М.А., Крамар В.Ф., Люлюкин В.С., Кузнецов Д.Д.</i>	200-214
ВЛИЯНИЕ ТАНГЕНЦИАЛЬНОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ СИЛОВОГО ПОЛЯ НА КОНВЕКЦИЮ ВО ВРАЩАЮЩЕМСЯ ПЛОСКОМ СЛОЕ <i>Вяткин А.А., Иванова А.А., Козлов В.Г., Рысин К.Ю.</i>	215-222
ЗИМНЕ-ВЕСЕННИЕ АНОМАЛИИ СОДЕРЖАНИЯ O₃ И NO₂ В СТРАТОСФЕРЕ НАД МОСКОВСКИМ РЕГИОНОМ В 2010 И 2011 ГГ <i>Груздев А.Н., Кропоткина Е.П., Соломонов С.В., Елохов А.С.</i>	223-231
ИНТЕГРАЛЬНАЯ ЭМИССИЯ ОКИСЛОВ АЗОТА С ТЕРРИТОРИИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА ПО ДАННЫМ МОБИЛЬНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ И РЕЗУЛЬТАТАМ ЧИСЛЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ <i>Ионов Д.В., Поберовский А.В.</i>	232-241
ФИЗИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ОБМЕНА ВОДАМИ АТЛАНТИЧЕСКОГО И СЕВЕРНОГО ЛЕДОВИТОГО ОКЕАНОВ <i>Мошонкин С.Н., Багно А.В., Гусев А.В., Филюшкин Б.Н., Залесный В.Б.</i>	242-253
ИЗУЧЕНИЕ ДОЛГОВРЕМЕННОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ ДИНАМИКИ ЧЁРНОГО МОРЯ НА ОСНОВЕ АССИМИЛЯЦИИ ДИСТАНЦИОННЫХ ИЗМЕРЕНИЙ В МОДЕЛИ ЦИРКУЛЯЦИИ <i>Дорофеев В.Л., Сухих Л.И.</i>	254-264
МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТНЫХ И ВНУТРЕННИХ ПОЛУСУТОЧНЫХ ПРИЛИВОВ В КАРСКОМ МОРЕ <i>Каган Б.А., Тимофеев А.А.</i>	265-275
СТРУКТУРА МОДУЛИРОВАННОГО УЗКОГО ПУЧКА СВЕТА В МОРСКОЙ ВОДЕ: МОДЕЛИРОВАНИЕ МЕТОДОМ МОНТЕ-КАРЛО <i>Лучинин А.Г., Кириллин М.Ю.</i>	276-284