

Название журнала	ИЗВЕСТИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. ФИЗИКА АТМОСФЕРЫ И ОКЕАНА
------------------	---------------------------------------------------------------------

Издательство	Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр Российской академии наук "Издательство "Наука"
--------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Сведения о переименовании и переводе	Предыдущее название: Известия Академии наук СССР. Физика атмосферы и океана (до 1991 года) Переводная версия: Izvestiya. Atmospheric and Oceanic Physics
--------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Год выпуска	2016	Том	52	Номер выпуска	1
-------------	-------------	-----	-----------	---------------	----------

АНАЛИЗ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ ДИНАМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В СТРАТОСФЕРЕ КЛИМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛЬЮ ИВМ РАН <i>Варгин П.Н., Володин Е.М.</i>	3
ИССЛЕДОВАНИЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ СОСТАВА И ТЕМПЕРАТУРЫ СТРАТОСФЕРЫ К ВЫЗВАННОЙ 11-ЛЕТИМ ЦИКЛОМ СОЛНЕЧНОЙ АКТИВНОСТИ ИЗМЕНЧИВОСТИ СПЕКТРАЛЬНЫХ ПОТОКОВ СОЛНЕЧНОЙ РАДИАЦИИ <i>Смышляев С.П., Галин В.Я., Блакитная П.А., Лемищенко А.К.</i>	19
ИССЛЕДОВАНИЕ ХАОСТИЧНОСТИ И ДЕТЕРМИНИЗМА В ИНДЕКСАХ АНОМАЛИИ ПРИЗЕМНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ МЕТОДОМ РЕКУРРЕНТНЫХ ДИАГРАММ <i>Киселёв Б.В.</i>	37
ФОНОВАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ КОНЦЕНТРАЦИИ МЕТАНА В ПРИЗЕМНОМ ВОЗДУХЕ (СТАНЦИЯ МОНИТОРИНГА "ОБНИНСК") <i>Арефьев В.Н., Акименко Р.М., Кашин Ф.В., Утэнэк Л.Б.</i>	42
ИСТОЧНИКИ И ВАРИАЦИИ ТРОПОСФЕРНОГО СО В ЦЕНТРАЛЬНОЙ СИБИРИ: ЧИСЛЕННЫЕ ЭКСПЕРИМЕНТЫ И НАБЛЮДЕНИЯ НА ВЫСОТОНЬЙ МАЧТЕ ZOTTO <i>Штабкин Ю.А., Моисеенко К.Б., Скороход А.И., Васильева А.В., Хайманн М.</i>	51
СОПОСТАВЛЕНИЕ НАЗЕМНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ ОБЩЕГО СОДЕРЖАНИЯ O_3, HNO_3, HCl И NO_2 С ДАННЫМИ ЧИСЛЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ <i>Виролайнен Я.А., Тимофеев Ю.М., Поляков А.В., Ионов Д.В., Кирнэр О., Поберовский А.В., Имхасин Х.</i>	64
КВАЗИДЕСЯТИЛЕТНИЕ ВАРИАЦИИ ОБЩЕГО СОДЕРЖАНИЯ ОЗОНА, ВЕТРА, ТЕМПЕРАТУРЫ И ГЕОПОТЕНЦИАЛЬНОЙ ВЫСОТЫ НАД СТАНЦИЕЙ АРОЗА, ШВЕЙЦАРИЯ <i>Вишератин К.Н.</i>	74
ВЛИЯНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ СТРУКТУРЫ ОСАДКОВ НА ПОЛЯРИЗАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УХОДЯЩЕГО МИКРОВОЛНОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ АТМОСФЕРЫ <i>Илюшин Я.А., Кутузов Б.Г.</i>	83
НЕЙРОННО-СЕТЕВОЙ МЕТОД ОЦЕНКИ ИНТЕНСИВНОСТИ ДОЖДЯ НАД ОКЕАНАМИ ПО ДАННЫМ ИЗМЕРЕНИЙ СПУТНИКОВОГО РАДИОМЕТРА AMSR2 <i>Заболотских Е.В., Шапрон Б.</i>	92
ВЛИЯНИЕ КУРИЛЬСКИХ ОСТРОВОВ НА ПРОНИКНОВЕНИЕ ЦУНАМИ В ОХОТСКОЕ МОРЕ (НА ПРИМЕРЕ ЯПОНСКОГО ЦУНАМИ 11 МАРТА 2011 ГОДА) <i>Костенко И.С., Куркин А.А., Пелиновский Е.Н., Ялченир А.</i>	100
СТАЦИОНАРНЫЕ СОСТОЯНИЯ ПАРЫ КАСАЮЩИХСЯ ТОЖДЕСТВЕННЫХ ВИХРЕВЫХ ПЯТЕН В БАРОТРОПНОМ ОКЕАНЕ <i>Шавлюгин А.И.</i>	113
ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДВИЖЕНИЯ ЛЕДЯНОГО КИЛЯ В СТРАТИФИЦИРОВАННОЙ ЖИДКОСТИ <i>Мортиков Е.В.</i>	120