

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

Том: **53** Номер: **3** Год: **2017**

СТАТИСТИЧЕСКАЯ НЕРАВНОМЕРНОСТЬ ДАТ ВНЕЗАПНЫХ СТРАТОСФЕРНЫХ ПОТЕПЛЕНИЙ В ЗИМНЕМ СЕВЕРНОМ ПОЛУШАРИИ <i>Савенкова Е.Н., Гаврилов Н.М., Погорельцев А.И., Мануйлова Р.О.</i>	287-295
АТМОСФЕРНЫЕ ЭФФЕКТЫ ГАЗО-ПЫЛЕВОГО СЛЕДА ЧЕЛЯБИНСКОГО МЕТЕОРОИДА 2013 ГОДА <i>Черногор Л.Ф.</i>	296-306
ВЛИЯНИЕ НЕГАУССОВОЙ СТАТИСТИКИ АТМОСФЕРНЫХ ПЕРЕМЕННЫХ НА ЭКСТРЕМАЛЬНЫЕ ВНУТРИМЕСЯЧНЫЕ АНОМАЛИИ <i>Логинов С.В., Елисеев А.В., Мохов И.И.</i>	307-317
ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ТОНКОЙ СЛОИСТОЙ СТРУКТУРЫ НИЖНЕЙ ТРОПОСФЕРЫ С ПОМОЩЬЮ АКУСТИЧЕСКОГО ИМПУЛЬСНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ <i>Чунчuzов И.П., Перепелкин В.Г., Попов О.Е., Куличков С.Н., Варданян А.А., Айвазян Г.Е., Хачикян Х.З.</i>	318-334
СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИНТЕГРАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ ВЛАГОЗАПАСА АТМОСФЕРЫ И ВОДОЗАПАСА ОБЛАКОВ <i>Заболотских Е.В.</i>	335-342
МЕЖГОДОВЫЕ И СЕЗОННЫЕ ВАРИАЦИИ СОДЕРЖАНИЯ ОЗОНА В РАЗНЫХ ВЫСОТНЫХ СЛОЯХ АТМОСФЕРЫ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА ПО ДАННЫМ НАБЛЮДЕНИЙ И ЧИСЛЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ <i>Смышляев С.П., Виролайнен Я.А., Моцаков М.А., Тимофеев Ю.М., Поберовский А.В., Поляков А.В.</i>	343-359
РЕГИОНЫ-ИСТОЧНИКИ НИТРАТА АММОНИЯ, СУЛЬФАТА АММОНИЯ И ПРИРОДНЫХ СИЛИКАТОВ В ПРИЗЕМНОМ АЭРОЗОЛЕ ЗАПАДНОГО ПОДМОСКОВЬЯ <i>Шукуров К.А., Шукурова Л.М.</i>	360-369
ИЗМЕРЕНИЯ КОНДЕНСАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ ЯДЕР АЙТКЕНА В ПРИГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА <i>Михайлов Е.Ф., Иванова О.А., Власенко С.С., Небосько Е.Ю., Рышкевич Т.И.</i>	370-378
ГИДРОКАРБОНАТЫ В АТМОСФЕРНЫХ ОСАДКАХ В МОСКВЕ: ДАННЫЕ МОНИТОРИНГА И ИХ АНАЛИЗ <i>Ерёмина И.Д., Алоян А.Е., Арутюнян В.О., Ларин И.К., Чубарова Н.Е., Ермаков А.Н.</i>	379-388
АНОМАЛИИ ТЕМПЕРАТУРЫ ПОВЕРХНОСТИ ЧЕРНОГО МОРЯ И МОДЕЛИРОВАНИЕ ФОРМИРОВАНИЯ ИНТЕНСИВНОЙ ХОЛОДНОЙ АНОМАЛИИ СЕНТЯБРЯ 2014 Г <i>Ефимов В.В., Барабанов В.С.</i>	389-398
ИНЕРЦИОННЫЕ КОЛЕБАНИЯ В ПРИСУТСТВИИ СДВИГОВОГО ТЕЧЕНИЯ В ОКЕАНЕ <i>Сабинин К.Д., Коротаев Г.К.</i>	399-405
МОДЕЛИРОВАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ СОВРЕМЕННОЙ ТЕРМОХАЛИННОЙ ЦИРКУЛЯЦИИ СЕВЕРНОЙ АТЛАНТИКИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БОКСОВОЙ МОДЕЛИ <i>Аверьянова Е.А., Полонский А.Б., Санников В.Ф.</i>	406-414
МОДЕЛИРОВАНИЕ ОБТЕКАНИЯ ТУРБУЛЕНТНЫМ ПОТОКОМ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ДОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ <i>Петров А.Г., Потапов И.И.</i>	415-421
МОДЕЛИРОВАНИЕ ОПТИЧЕСКОГО КОНТРАСТА ТОНКИХ ОРГАНИЧЕСКИХ ПЛЕНОК НА МОРСКОЙ ПОВЕРХНОСТИ <i>Шмирко К.А., Константинов О.Г., Кульчин Ю.Н., Столярчук С.Ю., Павлов А.Н., Коренский М.Ю.</i>	422-432