

СОДЕРЖАНИЕ

Том 53, номер 3, 2017

Статистическая неравномерность дат внезапных стратосферных потеплений в зимнем Северном полушарии <i>Е. Н. Савенкова, Н. М. Гаврилов, А. И. Погорельцев, Р. О. Мануйлова</i>	287
Атмосферные эффекты газо-пылевого следа Челябинского метеороида 2013 года <i>Л. Ф. Черногор</i>	296
Влияние негауссовой статистики атмосферных переменных на экстремальные внутримесячные аномалии <i>С. В. Логинов, А. В. Елисеев, И. И. Мохов</i>	307
Исследование характеристик тонкой слоистой структуры нижней тропосферы с помощью акустического импульсного зондирования <i>И. П. Чунгузов, В. Г. Перепелкин, О. Е. Попов, С. Н. Куличков, А. А. Варданян, Г. Е. Айвазян, Х. З. Хачикян</i>	318
Современные методы определения интегральных параметров влагозапаса атмосферы и водозапаса облаков <i>Е. В. Заболотских</i>	335
Межгодовые и сезонные вариации содержания озона в разных высотных слоях атмосферы Санкт-Петербурга по данным наблюдений и численного моделирования <i>С. П. Смышляев, Я. А. Виролайнен, М. А. Моцаков, Ю. М. Тимофеев, А. В. Поберовский, А. В. Поляков</i>	343
Регионы-источники нитрата аммония, сульфата аммония и природных силикатов в приземном аэрозоле западного Подмосковья <i>К. А. Шукуров, Л. М. Шукурова</i>	360
Измерения конденсационной активности ядер Айткена в пригороде Санкт-Петербурга <i>Е. Ф. Михайлов, О. А. Иванова, С. С. Власенко, Е. Ю. Небосько, Т. И. Рышкевич</i>	370
Гидрокарбонаты в атмосферных осадках в Москве: данные мониторинга и их анализ <i>И. Д. Ерёмина, А. Е. Алюян, В. О. Арутюнян, И. К. Ларин, Н. Е. Чубарова, А. Н. Ермаков</i>	379
Аномалии температуры поверхности Черного моря и моделирование формирования интенсивной холодной аномалии сентября 2014 г. <i>В. В. Ефимов, В. С. Барабанов</i>	389
Инерционные колебания в присутствии сдвигового течения в океане <i>К. Д. Сабинин, Г. К. Коротаев</i>	399
Моделирование особенностей современной термохалинной циркуляции Северной Атлантики с использованием боксовой модели <i>Е. А. Аверьянова, А. Б. Полоцкий, В. Ф. Сапников</i>	406
Моделирование обтекания турбулентным потоком периодической донной поверхности <i>А. Г. Петров, И. И. Потапов</i>	415
Моделирование оптического контраста тонких органических пленок на морской поверхности <i>К. А. Шмирко, О. Г. Константинов, Ю. Н. Кульчин, С. Ю. Столярчук, А. Н. Павлов, М. Ю. Коренский</i>	422