

Предыдущее название: Оптика атмосферы (до 1992 года)

Том: **30** Номер: **6** Год: **2017**

Тема выпуска: «Аэрозоли Сибири» под редакцией доктора физико-математических наук  
М.В. Панченко

<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ТРЕНДОВ ОБЩЕГО СОДЕРЖАНИЯ CO И CH<sub>4</sub> НАД ЕВРАЗИЕЙ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА НАЗЕМНЫХ И ОРБИТАЛЬНЫХ СПЕКТРОСКОПИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ</b>	449-456
<i>Ракитин В.С., Еланский Н.Ф., Панкратова Н.В., Скороход А.И., Джола А.В., Штабкин Ю.А., Ван П., Ван Г., Васильева А.В., Макарова М.В., Гречко Е.И.</i>	
<b>ФОТОФОРЕЗ ФРАКТАЛОПОДОБНЫХ АГРЕГАТОВ САЖИ: МИКРОФИЗИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ, СРАВНЕНИЕ С ЭКСПЕРИМЕНТОМ И ВОЗМОЖНЫЕ АТМОСФЕРНЫЕ ПРОЯВЛЕНИЯ</b>	457-462
<i>Береснев С.А., Васильева М.С., Грязин В.И., Кочнева Л.Б.</i>	
<b>НУКЛЕАЦИОННЫЕ ВСПЛЕСКИ В АТМОСФЕРЕ БОРЕАЛЬНОЙ ЗОНЫ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ. ЧАСТЬ III. ХИМИЧЕСКАЯ ПРИРОДА ВЕСЕННИХ ВСПЛЕСКОВ ПО ДАННЫМ ИЗМЕРЕНИЙ НА ТЕРРИТОРИИ ОБСЕРВАТОРИИ «ФОНОВАЯ»</b>	463-466
<i>Козлов А.С., Петров А.К., Куйбида Л.В., Малышкин С.Б., Аршинов М.Ю., Белан Б.Д., Давыдов Д.К.</i>	
<b>ЧЕРНЫЙ УГЛЕРОД В ВОЗДУХЕ СЕВЕРНЫХ РАЙОНОВ РОССИИ: ИСТОЧНИКИ, ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ И ВРЕМЕННЫЕ ВАРИАЦИИ</b>	467-475
<i>Виноградова А.А., Васильева А.В.</i>	
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ КИНЕТИКИ ФОТОЛИЗА И ФОТОХИМИЧЕСКОГО АЭРОЗОЛЕОБРАЗОВАНИЯ ФУРФУРАЛЯ</b>	476-480
<i>Дубцов С.Н., Дульцева Г.Г., Плохотниченко М.Е., Кошляков П.В., Кобзева Т.В.</i>	
<b>МОСКОВСКАЯ ДЫМНАЯ МГЛА В ОКТЯБРЕ 2014 Г. ВАРИАЦИИ ГАЗОВЫХ КОМПОНЕНТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ</b>	481-488
<i>Горчаков Г.И., Семутникова Е.Г., Карпов А.В., Кузнецов Г.А.</i>	
<b>РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ АЭРОЗОЛЬНОЙ ОПТИЧЕСКОЙ ТОЛЩИ АТМОСФЕРЫ В ЧЕРНОМОРСКОМ РЕГИОНЕ (2015-2016)</b>	489-496
<i>Калинская Д.В., Кабанов Д.М., Латушкин А.А., Сакерин С.М.</i>	
<b>ДОЛГОВРЕМЕННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ ЧЕРНЫМ УГЛЕРОДОМ В РЕГИОНЕ ПЕКИНА В ОСЕННИЕ ПЕРИОДЫ</b>	497-501
<i>Емиленко А.С., Свириденков М.А., Копейкин В.М., Генчень В.</i>	
<b>СОВРЕМЕННЫЙ ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДАННЫХ НАЗЕМНЫХ МИКРОВОЛНОВЫХ РАДИОМЕТРИЧЕСКИХ СИСТЕМ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ АТМОСФЕРЫ</b>	502-508
<i>Кадыгров Е.Н., Кузнецова И.Н., Ганьшин Е.В., Горелик А.Г., Князев А.К., Миллер Е.А., Некрасов В.В., Точилкина Т.А., Шапошников А.Н.</i>	
<b>МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ КЛИМАТО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ</b>	509-514
<i>Пененко В.В., Цветова Е.А.</i>	
<b>ПРИЗЕМНЫЙ ОЗОН НА ПОБЕРЕЖЬЯХ БАЛКАНСКОГО ПОЛУОСТРОВА И КРЫМА</b>	515-523
<i>Шалыгина И.Ю., Кузнецова И.Н., Звягинцев А.М., Лапченко В.А.</i>	
<b>ВЫЧИСЛИТЕЛЬНО-ЭФФЕКТИВНАЯ МОДЕЛЬ ТУРБУЛЕНТНОСТИ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ РАССЕЯНИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЙ</b>	524-528
<i>Курбацкая Л.И., Курбацкий А.Ф.</i>	
<b>ДИНАМИКА И ТЕНДЕНЦИИ ИЗМЕНЕНИЯ СОСТОЯНИЯ ВОД И КРИОЛИТОЗОНЫ МОРЯ ЛАПТЕВЫХ В XX-XXI В</b>	529-535
<i>Голубева Е.Н., Малахова В.В., Платов Г.А., Крайнева М.В., Якшина Д.Ф.</i>	
<b>СВОЙСТВА ПОВЕРХНОСТИ МИКРОЧАСТИЦ АЭРОЗОЛЕЙ ИЗ ГИДРОКСИДОВ КАЛЬЦИЯ И МАГНИЯ В УСЛОВИЯХ ОКРУЖАЮЩЕГО ВОЗДУХА</b>	536-539
<i>Захаренко В.С., Дайбова Е.Б.</i>	