

Тема выпуска: Тематический выпуск "Аэрозоли Сибири" под редакцией доктора физико-математических наук М.В. Панченко

**"АЭРОЗОЛИ СИБИРИ"**

<b>АНАЛИЗ ОСОБЕННОСТЕЙ СВЯЗИ ОБЩЕГО СОДЕРЖАНИЯ ОЗОНА И ВОДЯНОГО ПАРА НАД ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТЬЮ РОССИИ С СЕВЕРОАТЛАНТИЧЕСКИМ КОЛЕБАНИЕМ ЛЕТОМ 2010 Г</b> <i>Ситнов С.А., Мохов И.И., Безверхний В.А.</i>	457- 461
<b>ЧИСЛЕННАЯ МОДЕЛЬ ТРАНСФОРМАЦИИ БИОАЭРОЗОЛЕЙ В АТМОСФЕРЕ</b> <i>Пененко А.В., Сороковой А.А., Сороковая К.Е.</i>	462- 466
<b>ЧИСЛЕННЫЙ АНАЛИЗ АТМОСФЕРНОЙ ЦИРКУЛЯЦИИ И РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ПРИМЕСЕЙ В ОКРЕСТНОСТЯХ НОРИЛЬСКОГО ПРОМЫШЛЕННОГО РАЙОНА</b> <i>Леженин А.А., Рапута В.Ф., Ярославцева Т.В.</i>	467- 471
<b>КВАЗИПЕРИОДИЧЕСКАЯ САЛЬТАЦИЯ В ВЕТРОПЕСЧАНОМ ПОТОКЕ НА ОПУСТЫНЕННОЙ ТЕРРИТОРИИ</b> <i>Горчаков Г.И., Карпов А.В., Кузнецов Г.А., Бунтов Д.В.</i>	472- 477
<b>АНАЛИЗ СТОКА СИБИРСКИХ РЕК В XXI В</b> <i>Кузин В.И., Лаптева Н.А.</i>	478- 481
<b>АНОМАЛЬНЫЕ ПОЖАРЫ 2010 И 2012 ГГ. НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ И ПОСТУПЛЕНИЕ ЧЕРНОГО УГЛЕРОДА В АРКТИКУ</b> <i>Виноградова А.А., Смирнов Н.С., Коротков В.Н.</i>	482- 487
<b>ВЕЩЕСТВЕННЫЙ И ЭЛЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ ПРИЗЕМНОГО АЭРОЗОЛЯ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО ПОБЕРЕЖЬЯ КАНДАЛАКШСКОГО ЗАЛИВА БЕЛОГО МОРЯ</b> <i>Стародымова Д.П., Шевченко В.П., Сивонен В.П., Сивонен В.В.</i>	488- 492
<b>ПРИЧИНЫ И ФАКТОРЫ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ АНОМАЛИЙ ПРИЗЕМНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ОЗОНА В МОСКОВСКОМ РЕГИОНЕ И НА ЮГО-ВОСТОЧНОМ ПОБЕРЕЖЬЕ КРЫМА</b> <i>Звягинцев А.М., Кузнецова И.Н., Шалыгина И.Ю., Лапченко В.А., Брусова Н.Е., Архангельская А.А., Терещ Н.В., Лезина Е.А.</i>	493- 502
<b>ИЗМЕРЕНИЕ ФРАКЦИОННОГО И ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА НЕЛЕТУЧИХ ЧАСТИЦ В ПРОДУКТАХ ЭМИССИИ КАМЕРЫ СГОРАНИЯ АВИАЦИОННОГО ГАЗОТУРБИННОГО ДВИГАТЕЛЯ</b> <i>Иноземцев А.А., Саженов А.Н., Сипатов А.М., Цатиашвили В.В., Абрамчук Т.В., Петров А.К., Малышкин С.Б., Куйбида Л.В., Козлов А.С., Панченко М.В., Козлов В.С.</i>	503- 507
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕРМОДИФфуЗИИ НАНОЧАСТИЦ В ПЛОТНЫХ ГАЗАХ И ЖИДКОСТЯХ МЕТОДОМ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ДИНАМИКИ</b> <i>Рудяк В.Я., Краснолуцкий С.Л.</i>	508- 511
<b>О ВЫЧИСЛЕНИИ ТУРБУЛЕНТНОЙ СКОРОСТИ ТРЕНИЯ В ЧИСЛЕННОЙ МОДЕЛИ ГОРОДСКОГО ОСТРОВА ТЕПЛА В УСТОЙЧИВО СТРАТИФИЦИРОВАННОЙ АТМОСФЕРЕ</b> <i>Курбацкая Л.И., Курбацкий А.Ф.</i>	512- 515
<b>ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ И ТЕНДЕНЦИИ ЗАКИСЛЕНИЯ СНЕГОВЫХ ВОД И ВОД ПРИТОКОВ ЮЖНОГО БАЙКАЛА</b> <i>Томберг И.В., Сороковикова Л.М., Нецветаева О.Г., Селько Н.П., Жученко Н.А.</i>	516- 520
<b>ФОТОХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ОСАЖДЕННОГО АЭРОЗОЛЯ ИЗ МИКРОЧАСТИЦ ГИДРОКСИДА КАЛЬЦИЯ <math>Ca(OH)_2</math> В УСЛОВИЯХ ТРОПОСФЕРЫ</b> <i>Захаренко В.С., Дайбова Е.Б.</i>	521- 524
<b>ПРИМЕНЕНИЕ СПУТНИКОВЫХ ДАННЫХ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ И КАРТОГРАФИРОВАНИЯ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫХ УЧАСТКОВ НЕФТЕДОБЫВАЮЩИХ ТЕРРИТОРИЙ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ</b> <i>Алексеева М.Н., Перемитина Т.О., Яценко И.Г.</i>	525- 528
<b>ИНФОРМАЦИЯ</b>	
<b>К 80-ЛЕТИЮ ДОКТОРА ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК, ПРОФЕССОРА ЛЬВА СЕМЕНОВИЧА ИВЛЕВА</b>	529