

СОДЕРЖАНИЕ

Том 29, № 6 (329), с. 455–530

июнь, 2016 г.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ВЫПУСК

«Аэрозоли Сибири»

Под редакцией доктора физико-математических наук **М.В. Панченко**

Ситнов С.А., Мохов И.И., Безверхний В.А. Анализ особенностей связи общего содержания озона и водяного пара над европейской частью России с Североатлантическим колебанием летом 2010 г.	457
Пененко А.В., Сороковой А.А., Сороковая К.Е. Численная модель трансформации биоаэрозолей в атмосфере ...	462
Леженин А.А., Рапута В.Ф., Ярославцева Т.В. Численный анализ атмосферной циркуляции и распространения загрязняющих примесей в окрестностях Норильского промышленного района.	467
Горчаков Г.И., Карнов А.В., Кузнецов Г.А., Бунтов Д.В. Квазипериодическая сальтация в ветропесчаном потоке на опустыненной территории.	472
Кузин В.И., Лаптева Н.А. Анализ стока сибирских рек в XXI в.	478
Виноградова А.А., Смирнов Н.С., Коротков В.Н. Аномальные пожары 2010 и 2012 гг. на территории России и поступление черного углерода в Арктику.	482
Стародымова Д.П., Шевченко В.П., Сивонен В.П., Сивонен В.В. Вещественный и элементный состав приземного аэрозоля северо западного побережья Кандалакшского залива Белого моря.	488
Звягинцев А.М., Кузнецова И.Н., Шальгина И.Ю., Лапченко В.А., Брусова Н.Е., Архангельская А.А., Терех Н.В., Лезина Е.А. Причины и факторы положительных аномалий приземной концентрации озона в Московском регионе и на юго-восточном побережье Крыма.	493
Иноземцев А.А., Сажеников А.Н., Сипатов А.М., Цатиашвили В.В., Абрамчук Т.В., Петров А.К., Малышкин С.Б., Куйбыда Л.В., Козлов А.С., Панченко М.В., Козлов В.С. Измерение фракционного и химического состава нелетучих частиц в продуктах эмиссии камеры сгорания авиационного газотурбинного двигателя.	503
Рудяк В.Я., Краснолуцкий С.Л. Моделирование термодиффузии наночастиц в плотных газах и жидкостях методом молекулярной динамики.	508
Курбацкая Л.И., Курбацкий А.Ф. О вычислении турбулентной скорости трения в численной модели городского острова тепла в устойчиво стратифицированной атмосфере.	512
Томберг И.В., Сороковикова Л.М., Нещетаева О.Г., Сезько Н.П., Жученко Н.А. Химический состав и тенденции закисления снеговых вод и вод притоков Южного Байкала.	516
Захаренко В.С., Дайбова Е.Б. Фотохимическая активность осажденного аэрозоля из микрочастиц гидроксида кальция $\text{Ca}(\text{OH})_2$ в условиях тропосферы.	521
Алексеева М.Н., Перемитина Т.О., Яценко И.Г. Применение спутниковых данных для выявления и картографирования высокотемпературных участков нефтедобывающих территорий Западной Сибири.	525
Информация.	529