

Предыдущее название: Оптика атмосферы (с 1988 по 1992 год)

Том: 31 Номер: 6 Год: 2018

Тема выпуска: Аэрозоли Сибири

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ВЫПУСК

- АЭРОЗОЛЬНЫЕ ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО ДАННЫМ ИЗМЕРЕНИЙ СОЛНЕЧНОГО ФОТОМЕТРА CIMEL (AERONET) ВБЛИЗИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА** 425-431
Волкова К.А., Поберовский А.В., Тимофеев Ю.М., Ионов Д.В., Holben B., Smirnov A., Slutsker I.
- МЕЖГОДОВАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ПРИЗЕМНОГО И ИНТЕГРАЛЬНОГО ВЛАГОСОДЕРЖАНИЙ НА ТЕРРИТОРИИ ЕВРОПЫ И АТМОСФЕРНАЯ ЦИРКУЛЯЦИЯ** 432-437
Хуторова О.Г., Хуторов В.Е., Теттин Г.М.
- ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ПЕРЕНОСА И ТРАНСФОРМАЦИИ ГАЗОВЫХ И АЭРОЗОЛЬНЫХ ПРИМЕСЕЙ В ШЛЕЙФЕ ВЫБРОСОВ НОРИЛЬСКОГО ПРОМЫШЛЕННОГО РАЙОНА** 438-442
Рапута В.Ф., Симоненков Д.В., Белан Б.Д., Ярославцева Т.В.
- ОСНОВНЫЕ РЕЖИМЫ ВЫПАДЕНИЯ ОСАДКОВ НА ЮГЕ ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ И В МОНГОЛИИ В ИЮЛЕ** 443-450
Антохина О.Ю., Антохин П.Н., Девятова Е.В., Мартынова Ю.В., Мордвинов В.И.
- СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПРИЗЕМНОГО СЛОЯ АТМОСФЕРЫ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ КУЧЕВО-ДОЖДЕВЫХ ОБЛАКОВ В ТЕПЛЫЙ И ХОЛОДНЫЙ ПЕРИОДЫ ГОДА** 451-455
Пустовалов К.Н., Нагорский П.М.
- ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРЯМОГО ВАРИАЦИОННОГО АЛГОРИТМА УСВОЕНИЯ ДАННЫХ В ГОРОДСКИХ УСЛОВИЯХ** 456-462
Пененко А.В., Мукатова Ж.С., Пененко В.В., Гочаков А.В., Антохин П.Н.
- ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ГИДРОЛОГИЧЕСКОГО РЕЖИМА В ДЕЛЬТЕ РЕКИ ЛЕНЫ** 463-467
Крылова А.И., Антипова Е.А.
- ГИДРОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ НА ТЕРРИТОРИИ НЕФТЕДОБЫВАЮЩИХ КОМПЛЕКСОВ** 468-472
Сваровская Л.И., Алтунина Л.К., Яценко И.Г.
- АЛГОРИТМ MODIFIED BEAM-SPLITTING 1 (MBS-1) ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ РАССЕЯНИЯ СВЕТА НА НЕВЫПУКЛЫХ ЛЕДЯНЫХ АТМОСФЕРНЫХ ЧАСТИЦАХ** 473-480
Тимофеев Д.Н., Коношонкин А.В., Кустова Н.В.
- СОСТАВ И СВОЙСТВА ПОВЕРХНОСТИ МИКРОЧАСТИЦ АЭРОЗОЛЯ ИЗ НЕПОРИСТОГО ОКСИДА ЦИНКА В УСЛОВИЯХ ОКРУЖАЮЩЕГО ВОЗДУХА** 481-484
Захаренко В.С., Дайбова Е.Б.
- ЧЕТЫРЕХКАНАЛЬНЫЙ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ СЧЕТЧИК САЛЬТИРУЮЩИХ ПЕСЧИНОК** 485-488
Бунтов Д.В., Гуцин Р.А., Даценко О.И.
- ДИСПЕРСНОСТЬ КАПЕЛЬ В ФАКЕЛЕ РАСПЫЛА ФОРСУНОК** 489-491
Архипов В.А., Золоторев Н.Н., Басалаев С.А., Бондарчук С.С.
- ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ И ОРОГРАФИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ НА АЭРОЗОЛЬНОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ СНЕЖНОГО ПОКРОВА НА ЮГЕ ТОМСКОГО РЕГИОНА** 492-500
Белан Б.Д., Бучельников В.С., Лысова В.Ф., Симоненков Д.В., Таловская А.В., Тентюков М.П., Язиков Е.Г.
- ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЭВОЛЮЦИИ МЕЛКОДИСПЕРСНЫХ ЧАСТИЦ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ МЕТОДАХ ГЕНЕРАЦИИ АЭРОЗОЛЬНОГО ОБЛАКА** 501-504
Степкина М.Ю., Кудряшова О.Б., Антонникова А.А., Муравлев Е.В.