

Предыдущее название: Оптика атмосферы (до 1992 года)

Том: 30 Номер: 8 Год: 2017

АППАРАТУРА И МЕТОДЫ ОПТИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ОЦЕНИВАНИЕ СКОРОСТИ ДИССИПАЦИИ ТУРБУЛЕНТНОЙ ЭНЕРГИИ В ПОГРАНИЧНОМ СЛОЕ АТМОСФЕРЫ ИЗ ИЗМЕРЕНИЙ РАДИАЛЬНОЙ СКОРОСТИ ВЕТРА МИКРОИМПУЛЬСНЫМИ КОГЕРЕНТНЫМИ ДОПЛЕРОВСКИМИ ЛИДАРАМИ. I. ЧИСЛЕННЫЙ АНАЛИЗ 631-637

Банах В.А., Смалихо И.Н.

ОЦЕНИВАНИЕ СКОРОСТИ ДИССИПАЦИИ ТУРБУЛЕНТНОЙ ЭНЕРГИИ В ПОГРАНИЧНОМ СЛОЕ АТМОСФЕРЫ ИЗ ИЗМЕРЕНИЙ РАДИАЛЬНОЙ СКОРОСТИ ВЕТРА МИКРОИМПУЛЬСНЫМИ КОГЕРЕНТНЫМИ ДОПЛЕРОВСКИМИ ЛИДАРАМИ. II. ЭКСПЕРИМЕНТ 638-643

Банах В.А., Смалихо И.Н., Фалиц А.В.

ИЗМЕРЕНИЯ СКОРОСТИ И НАПРАВЛЕНИЯ ВЕТРА С ПОМОЩЬЮ ДВУХЛУЧЕВОГО МЕТОДА ДОПЛЕРОВСКИМ ЛИДАРОМ STREAM LINE В ПРИЗЕМНОМ СЛОЕ АТМОСФЕРЫ 644-650

Банах В.А., Смалихо И.Н., Фалиц А.В., Гордеев Е.В., Сухарев А.А.

СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ОЦЕНКИ СКОРОСТИ ПОПЕРЕЧНОГО ВЕТРА ИЗ ОПТИЧЕСКИХ И АКУСТИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ В ПРИЗЕМНОМ СЛОЕ АТМОСФЕРЫ 651-656

Афанасьев А.Л., Банах В.А., Маракасов Д.А.

ВЕРИФИКАЦИЯ КОРРЕЛЯЦИОННОГО ПАССИВНОГО ОПТИЧЕСКОГО ИЗМЕРИТЕЛЯ ПОПЕРЕЧНОЙ СКОРОСТИ ВЕТРА В ЭКСПЕРИМЕНТАХ С ДОПЛЕРОВСКИМ ВЕТРОВЫМ ЛИДАРОМ 657-663

Афанасьев А.Л., Банах В.А., Гордеев Е.В., Маракасов Д.А., Сухарев А.А., Фалиц А.В.

ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ВИХРЕВЫХ СЛЕДОВ САМОЛЕТОВ КОГЕРЕНТНЫМ ДОПЛЕРОВСКИМ ЛИДАРОМ STREAM LINE 664-671

Смалихо И.Н., Банах В.А., Фалиц А.В.

КОГЕРЕНТНОСТЬ БЕССЕЛЬ-ГАУССОВЫХ ПУЧКОВ, РАСПРОСТРАНЯЮЩИХСЯ В ТУРБУЛЕНТНОЙ АТМОСФЕРЕ 672-681

Лукин И.П.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ СКОРОСТИ ВЕТРА НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ВИДЕОРЕЯДА ИЗОБРАЖЕНИЙ УДАЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ. ЧАСТЬ 2. СМЕЩЕНИЕ ОБЪЕМА ТУРБУЛЕНТНОЙ СРЕДЫ 682-690

Дудоров В.В., Еремина А.С.

ДИСТАНЦИОННОЕ ОБНАРУЖЕНИЕ СЛЕДОВ ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ НА ИДЕАЛЬНОЙ ПОДЛОЖКЕ С ПОМОЩЬЮ ЭФФЕКТА СКР 691-695

Бобровников С.М., Горлов Е.В., Жарков В.И.

ОПТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ И БАЗЫ ДАННЫХ ОПТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

ВОССТАНОВЛЕНИЕ МИКРОСТРУКТУРНЫХ ПАРАМЕТРОВ ГРУБОДИСПЕРСНОГО АЭРОЗОЛЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИХ РЕГРЕССИОННЫХ СВЯЗЕЙ СО СПЕКТРАЛЬНЫМ ОСЛАБЛЕНИЕМ СВЕТА В ИК-ДИАПАЗОНЕ 696-704

Веретенников В.В.

МЕЖГОДОВАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ МИКРОСТРУКТУРНЫХ ПАРАМЕТРОВ АЭРОЗОЛЯ ПО ДАННЫМ СОЛНЕЧНОЙ ФОТОМЕТРИИ В ТОМСКЕ 705-715

Веретенников В.В.

ОРГАНИЧЕСКИЙ АЭРОЗОЛЬ В АТМОСФЕРЕ СИБИРИ И АРКТИКИ. Ч. 1. ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ВРЕМЕННАЯ ДИНАМИКА 716-722

Аршинов М.Ю., Белан Б.Д., Воронцовская Н.Г., Головки А.К., Давыдов Д.К., Козлов А.С., Певнева Г.С., Симоненков Д.В., Фофонов А.В.

ИНФОРМАЦИЯ

ПЕРСОНАЛИИ 723-724