

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

Том: **31** Номер: **11** Год: **2018**

ОПТИКА КЛАСТЕРОВ, АЭРОЗОЛЕЙ И ГИДРОЗОЛЕЙ

ИЗМЕНЧИВОСТЬ ПАРАМЕТРОВ МИКРОСТРУКТУРЫ ПРИЗЕМНОГО АЭРОЗОЛЯ В ЛЕТНИЙ СЕЗОН ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ОБРАЩЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ СПЕКТРАЛЬНОГО ОСЛАБЛЕНИЯ СВЕТА НА ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ТРАССЕ В ТОМСКЕ. ЧАСТЬ I. ГЕОМЕТРИЧЕСКОЕ СЕЧЕНИЕ СУБМИКРОННЫХ И ГРУБОДИСПЕРСНЫХ ЧАСТИЦ 857-866

Веретенников В.В., Меньщикова С.С., Ужegov В.Н.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ ПАРАМЕТРОВ МИКРОСТРУКТУРЫ ПРИЗЕМНОГО АЭРОЗОЛЯ В ЛЕТНИЙ СЕЗОН ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ОБРАЩЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ СПЕКТРАЛЬНОГО ОСЛАБЛЕНИЯ СВЕТА НА ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ТРАССЕ В ТОМСКЕ. ЧАСТЬ II. ОБЪЕМНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ И СРЕДНИЙ РАДИУС ЧАСТИЦ 867-875

Веретенников В.В., Меньщикова С.С., Ужegov В.Н.

СТАТИСТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ОПТИЧЕСКИХ ТОЛЩ ОБЛАКОВ В НЕКОТОРЫХ ЗОНАХ РЕГИОНА ПОЛУОСТРОВА ЯМАЛ ПО СПУТНИКОВЫМ ДАННЫМ 876-880

Трошкин Д.Н., Павлов В.Е.

РАЗВИТИЕ АЭРОЗОЛЬНОЙ МОДЕЛИ ПРИЗЕМНОГО СЛОЯ МОРСКОЙ И ПРИБРЕЖНОЙ АТМОСФЕРЫ 881-887

Калошин Г.А.

ДИСТАНЦИОННОЕ ЗОНДИРОВАНИЕ АТМОСФЕРЫ, ГИДРОСФЕРЫ И ПОДСТИЛАЮЩЕЙ ПОВЕРХНОСТИ

ВАРИАЦИИ СРЕДНЕЙ МОЩНОСТИ ЭХОСИГНАЛА КОГЕРЕНТНОГО ЛИДАРА В ТУРБУЛЕНТНОЙ АТМОСФЕРЕ 888-894

Банах В.А., Фалиц А.В.

АТМОСФЕРНАЯ РАДИАЦИЯ, ОПТИЧЕСКАЯ ПОГОДА И КЛИМАТ

ИЗМЕНЕНИЕ СИНОПТИЧЕСКОГО РЕЖИМА ТОМСКА В КОНЦЕ XX - НАЧАЛЕ XXI В 895-901

Скляднева Т.К., Белан Б.Д., Рассказчикова Т.М., Аршинова В.Г.

ОЦЕНКИ УФ-ИНДЕКСОВ В ПЕРИОДЫ ПОНИЖЕННОГО СОДЕРЖАНИЯ ОЗОНА НАД СИБИРЬЮ ЗИМОЙ - ВЕСНОЙ 2016 Г 902-905

Чубарова Н.Е., Тимофеев Ю.М., Виролайнен Я.А., Поляков А.В.

АППАРАТУРА И МЕТОДЫ ОПТИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

РАЗВИТИЕ МОДЕЛИ ТУРБУЛЕНТНОЙ АТМОСФЕРЫ НА АСТРОПЛОЩАДКЕ БОЛЬШОГО СОЛНЕЧНОГО ВАКУУМНОГО ТЕЛЕСКОПА В ПРИЛОЖЕНИИ К АДАПТАЦИИ ИЗОБРАЖЕНИЙ 906-910

Коваadlo П.Г., Лукин В.П., Шиховцев А.Ю.

ИЗМЕРЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ШИРОКОФОРМАТНЫХ ЛАЗЕРНЫХ ПУЧКОВ 911-916

Банах В.А., Кудрявцев А.Н., Сазанович В.М., Цвык Р.Ш.

АЭРООПТИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ, ОБУСЛОВЛЕННЫЕ ОБТЕКАНИЕМ ОЖИВАЛЬНОГО ТЕЛА СВЕРХЗВУКОВЫМ ПОТОКОМ ВОЗДУХА 917-922

Сухарев А.А.

ПРОГРАММНО-УПРАВЛЯЕМЫЙ ЛАЗЕРНЫЙ ОПТИКО-АКУСТИЧЕСКИЙ СПЕКТРОМЕТР ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ. МЕТОДИКИ И ПРОГРАММЫ ИЗМЕРЕНИЙ И ОБРАБОТКИ СЛАБЫХ СПЕКТРОВ ПОГЛОЩЕНИЯ АТМОСФЕРНЫХ ГАЗОВ 923-929

Капитанов В.А., Осипов К.Ю.

НИЗКОТЕМПЕРАТУРНАЯ КЮВЕТА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ СПЕКТРОВ ПОГЛОЩЕНИЯ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ 930-936

Сердюков В.И., Сеница Л.Н., Луговской А.А., Емельянов Н.М.

ПЕРСОНАЛИИ 937

ИНФОРМАЦИЯ 938