

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
Ковадло 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