

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

Том: **31** Номер: **2** Год: **2018**

ОПТИКА СЛУЧАЙНО-НЕОДНОРОДНЫХ СРЕД

ТУРБУЛЕНТНЫЙ ЛИДАР. II. ЭКСПЕРИМЕНТ

Разенков И.А.

81-89

АДАПТИВНАЯ КОМПЕНСАЦИЯ ТЕПЛОВЫХ ИСКАЖЕНИЙ МНОГОКАНАЛЬНОГО ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

Канев Ф.Ю., Макенова Н.А., Лукин В.П., Антипов О.Л., Веретехин И.Д.

90-94

КОМПЬЮТЕРНАЯ КОРРЕКЦИЯ ТУРБУЛЕНТНЫХ ИСКАЖЕНИЙ НЕКОГЕРЕНТНЫХ ОПТИЧЕСКИХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ МНОГОАПЕРТУРНЫХ СИСТЕМ НАБЛЮДЕНИЯ

Дудоров В.В., Еремина А.С.

95-102

ОПТИКА КЛАСТЕРОВ, АЭРОЗОЛЕЙ И ГИДРОЗОЛЕЙ

СПЕКТР ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПОГЛОЩЕНИЯ И ВНУТРИКЛЕТОЧНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ ПИГМЕНТОВ ЦИАНОБАКТЕРИЙ НА ПРИМЕРЕ *SPIRULINAPLATENSIS*

Парамонов Л.Е.

103-108

КОЭФФИЦИЕНТ ЗАТУХАНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ В УВЛАЖНЕННЫХ АЭРОЗОЛЯХ ПРИ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ В МИКРОВОЛНОВОМ ДИАПАЗОНЕ

Орлов А.О., Гурулев А.А., Крылов С.Д., Цыренжапов С.В.

109-113

ИЗОТОПНЫЙ СОСТАВ АТМОСФЕРНОГО АЭРОЗОЛЯ ТАДЖИКИСТАНА

Абдуллаев С.Ф., Маслов В.А., Назаров Б.И., Кодирова Х.И., Кариева Р.А., Джураев А.М., Давлатшоев Т.

114-120

АТМОСФЕРНАЯ РАДИАЦИЯ, ОПТИЧЕСКАЯ ПОГОДА И КЛИМАТ

ОЦЕНКИ ПРЯМЫХ РАДИАЦИОННЫХ ЭФФЕКТОВ ФОНОВОГО И ДЫМОВОГО АЭРОЗОЛЯ В ИК-ОБЛАСТИ СПЕКТРА ДЛЯ ЛЕТНИХ УСЛОВИЙ СИБИРИ

Насртдинов И.М., Журавлева Т.Б., Чеснокова Т.Ю.

121-127

ОРОГРАФИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ В РАСЧЕТЕ ГОРОДСКОГО ОСТРОВА ТЕПЛА

Демин В.И., Кузнецова И.Н., Бруслова Н.Е., Нахаев М.И., Шалыгина И.Ю., Захарова П.В.

128-135

ОПТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ И БАЗЫ ДАННЫХ ОПТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

АЭРОЗОЛЬ В ВЕРХНЕЙ ТРОПОСФЕРЕ И НИЖНЕЙ СТРАТОСФЕРЕ. СУЛЬФАТНЫЕ ЧАСТИЦЫ В СЕВЕРНЫХ ШИРОТАХ

Алоян А.Е., Ермаков А.Н., Арутюнян В.О.

136-142

ПАРАМЕТРИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ВОЗНИКНОВЕНИЯ И ЭВОЛЮЦИИ НИЗОВОЙ МЕТЕЛИ

Бычкова В.И., Рубинштейн К.Г.

143-150

АППАРАТУРА И МЕТОДЫ ОПТИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ЧИСЛЕННЫЙ МЕТОД ЮСТИРОВКИ РЕЗОНАТОРА ПО ИЗОБРАЖЕНИЮ ВЫХОДНОГО ПУЧКА

Андреев М.В., Бобровников С.М., Горлов Е.В., Панченко Ю.Н., Пучикин А.В., Жарков В.И.

151-155

ИЗМЕРЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК АТМОСФЕРЫ ЛИДАРНЫМ И НЕФЕЛОМЕТРИЧЕСКИМ МЕТОДАМИ

Гришин А.И., Крючков А.В.

156-159

НЕКОТОРЫЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ ОБНАРУЖЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ПО ГИПЕРСПЕКТРАЛЬНЫМ ДАННЫМ

Огреб С.М., Тишанинов М.В., Юхно П.М.

160-164