

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

Том: **32** Номер: **3** Год: **2019**

СПЕКТРОСКОПИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

- ВКЛАД ПОГРЕШНОСТЕЙ ПАРАМЕТРОВ ЛИНИЙ ПОГЛОЩЕНИЯ ВОДЯНОГО ПАРА В ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОНТИНУАЛЬНОГО ПОГЛОЩЕНИЯ В ПОЛОСАХ 0,94 И 1,13 МКМ** 175-177

Симонова А.А., Пташник И.В.

- АВТОМАТИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ФУРЬЕ-СПЕКТРОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ АЛГОРИТМОВ РАСПОЗНАВАНИЯ ОБРАЗОВ** 178-185

Синица Л.Н., Щербаков А.П., Быков А.Д.

ОПТИКА КЛАСТЕРОВ, АЭРОЗОЛЕЙ И ГИДРОЗОЛЕЙ

- АЛГОРИТМ ИНТЕРПРЕТАЦИИ МАТРИЦ ОБРАТНОГО РАССЕЯНИЯ СВЕТА ПЕРИСТЫХ ОБЛАКОВ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ИХ МИКРОФИЗИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ** 186-192

Шишко В.А., Брюханов И.Д., Ни Е.В., Кустова Н.В., Тимофеев Д.Н., Коношонкин А.В.

- ОЦЕНКА МИКРОФИЗИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК КОНДЕНСАЦИОННЫХ СЛЕДОВ САМОЛЕТОВ ПО ДАННЫМ ПОЛЯРИЗАЦИОННОГО ЛИДАРА: ТЕОРИЯ И ЭКСПЕРИМЕНТ** 193-201

Самохвалов И.В., Брюханов И.Д., Шишко В.А., Кустова Н.В., Ни Е.В., Коношонкин А.В., Локтюшин О.Ю., Тимофеев Д.Н.

- ВЛИЯНИЕ АТМОСФЕРНОГО АЭРОЗОЛЯ НА РЕЗУЛЬТАТЫ НАЗЕМНЫХ НАБЛЮДЕНИЙ ИЗЛУЧЕНИЯ ВЕРХНЕЙ АТМОСФЕРЫ** 202-207

Михалев А.В., Тащилин М.А., Сакерин С.М.

- ОЦЕНКИ ПОКАЗАТЕЛЯ ПОГЛОЩЕНИЯ КОНСЕРВАТИВНЫМ ЖЕЛТЫМ ВЕЩЕСТВОМ ПО КОРРЕЛЯЦИОННЫМ СВЯЗЯМ МЕЖДУ ГИДРООПТИЧЕСКИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ (ВЕРСИЯ)** 208-211

Маньковский В.И.

АКУСТООПТИЧЕСКИЕ И РАДИООПТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

- СТАТИСТИКА ВНЕШНИХ МАСШТАБОВ ТУРБУЛЕНТНОСТИ В ПРИЗЕМНОМ СЛОЕ АТМОСФЕРЫ** 212-220

Гладких В.А., Невзорова И.В., Одинцов С.Л.

ОПТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ И БАЗЫ ДАННЫХ ОПТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

- ВЛИЯНИЕ АТМОСФЕРНОГО БЛОКИРОВАНИЯ В ЗАПАДНОЙ СИБИРИ НА ИЗМЕНЕНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ МЕТАНА И УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА В ЗИМНИЙ ПЕРИОД** 221-227

Антохин П.Н., Антохина О.Ю., Аршинов М.Ю., Белан Б.Д., Давыдов Д.К., Козлов А.В., Фофанов А.В., Sasakawa M., Machida T.

АППАРАТУРА И МЕТОДЫ ОПТИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

- ФОРМИРОВАНИЕ ТУРБУЛЕНТНОСТИ В АСТРОНОМИЧЕСКИХ ОБСЕРВАТОРИЯХ ЮГА СИБИРИ И СЕВЕРНОГО КАВКАЗА** 228-246

Носов В.В., Лукин В.П., Носов Е.В., Торгаев А.В.

ИСТОЧНИКИ И ПРИЕМНИКИ ОПТИЧЕСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕД

- ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ УСИЛИТЕЛЯ ЯРКОСТИ НА ПАРАХ БРОМИДА МЕДИ В СХЕМЕ БИСТАТИЧЕСКОГО ЛАЗЕРНОГО МОНИТОРА** 247-253

Васнев Н.А., Тригуб М.В., Евтушенко Г.С.

- ИНФОРМАЦИЯ** 254