

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

Том: **32** Номер: **4** Год: **2019**

СПЕКТРОСКОПИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ МОНООКСИДА УГЛЕРОДА В АТМОСФЕРЕ ИЗ АТМОСФЕРНЫХ СПЕКТРОВ ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ

Чеснокова Т.Ю., Макарова М.В., Ченцов А.В., Воронина Ю.В., Захаров В.И., Рокотян Н.В., Langerock B.

257-265

ОПТИКА СЛУЧАЙНО-НЕОДНОРОДНЫХ СРЕД

СТАТИСТИКА СЕЗОННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ВЕРТИКАЛЬНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СКОРОСТИ ВЕТРА НАД БАЙКАЛЬСКОЙ АСТРОФИЗИЧЕСКОЙ ОБСЕРВАТОРИЕЙ

Большасова Л.А., Лукин В.П., Ковadlo П.Г., Шиховцев А.Ю.

266-272

СТАТИСТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ПОДВОДНОЙ ОПТИЧЕСКОЙ СВЯЗИ НА РАССЕЯННОМ ИЗЛУЧЕНИИ

Тарасенков М.В., Белов В.В., Познахарев Е.С.

273-278

ОПТИКА КЛАСТЕРОВ, АЭРОЗОЛЕЙ И ГИДРОЗОЛЕЙ

БИООПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИБРЕЖНЫХ ВОД В РАЙОНЕ СЕВАСТОПОЛЯ ПО ДАННЫМ ПОКАЗАТЕЛЯ ОСЛАБЛЕНИЯ СВЕТА

Маньковская Е.В., Корчемкина Е.Н., Морозов А.Н.

279-284

НЕЛИНЕЙНЫЕ ОПТИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ В АТМОСФЕРЕ И ОКЕАНЕ

УПРАВЛЕНИЕ РАСХОДИМОСТЬЮ ТГЦ-ИЗЛУЧЕНИЯ, ВОЗНИКАЮЩЕГО В ЛАЗЕРНОЙ ПЛАЗМЕ ФИЛАМЕНТА

Лубенко Д.М., Прокопьев В.Е., Алексеев С.В., Иванов М.В., Лосев В.Ф.

285-288

ДИСТАНЦИОННОЕ ЗОНДИРОВАНИЕ АТМОСФЕРЫ, ГИДРОСФЕРЫ И ПОДСТИЛАЮЩЕЙ ПОВЕРХНОСТИ

РЕЗУЛЬТАТЫ КОРАБЕЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ АЭРОЗОЛЬНО-ГАЗОВЫХ ПРИМЕСЕЙ НАД АКВАТОРИЕЙ ОЗ. БАЙКАЛ ЛЕТОМ 2018 Г

Ходжер Т.В., Жамсуева Г.С., Заяханов А.С., Дементьева А.Л., Цыдыпов В.В., Балин Ю.С., Пеннер И.Э., Коханенко Г.П., Насонов С.В., Клемашева М.Г., Голобокова Л.П., Потемкин В.Л.

289-295

АКУСТООПТИЧЕСКИЕ И РАДИООПТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ИССЛЕДОВАНИЯ АКУСТИЧЕСКОГО ПОЛЯ, ГЕНЕРИРУЕМОГО СВЕРХЗВУКОВОЙ СТРУЕЙ

Маракасов Д.А., Сазанович В.М., Цык Р.Ш., Шестернин А.Н., Губанов Д.А.

296-303

СТРУКТУРА ПОРЫВОВ ВЕТРА В ПРИЗЕМНОМ СЛОЕ АТМОСФЕРЫ

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

304-308

ОПТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ И БАЗЫ ДАННЫХ ОПТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

МОДЕЛЬ ОЦЕНКИ НЕРАВНОВЕСНОГО ОТКЛИКА СРЕДНЕГЛОБАЛЬНОЙ ПРИПОВЕРХНОСТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ИЗМЕНЕНИЕ КОНЦЕНТРАЦИЙ АТМОСФЕРНЫХ АЭРОЗОЛЕЙ И РАДИАЦИОННО-АКТИВНЫХ ГАЗОВ

Солдатенко С.А., Юсупов Р.М.

309-316

АППАРАТУРА И МЕТОДЫ ОПТИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ АДАПТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ СОСТАВНОГО ГЛАВНОГО ЗЕРКАЛА КРУПНОГАБАРИТНОГО КОСМИЧЕСКОГО ТЕЛЕСКОПА

Самыгина Е.К., Клем А.И.

317-323

МЕТОДЫ ОПТИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА НЕФТЯНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ МОРСКИХ АКВАТОРИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ

Букин О.А., Прощенко Д.Ю., Чехленок А.А., Коровецкий Д.А.

324-328

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

ОЦЕНКА УСПЕШНОСТИ ПРОГНОЗА ОБЛЕДЕНЕНИЯ ВС НА ОСНОВЕ ДИСТАНЦИОННОГО СПОСОБА РАДИОМЕТРИРОВАНИЯ АТМОСФЕРЫ

Зуев В.В., Мордус Д.П., Павлинский А.В.

329-331

ИНФОРМАЦИЯ

332