ОПТИКА АТМОСФЕРЫ И ОКЕАНА

Том: 38 Номер: 5 Год: 2025

СПЕКТРОСКОПИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

АДАПТИВНЫЙ ФИЛЬТР САВИЦКОГО-ГОЛЕЯ ДЛЯ УМЕНЬШЕНИЯ ШУМА В СПЕКТРАХ ПОГЛОЩЕНИЯ ГАЗОВЫХ СМЕСЕЙ 331-338
Борисов А.В., Алтынбеков А., Вотинцев А., Тютерев В.Г., Кистенев Ю.В.

КОЛЕБАТЕЛЬНЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ СПЕКТР ИЗОТОПОЛОГОВ SO_2 339-345
Быков А.Д., Воронин Б.А.

ОПТИКА И ФИЗИКА СЛУЧАЙНО-НЕОДНОРОДНЫХ СРЕД

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ КРАТКОВРЕМЕННЫХ ЛИВНЕВЫХ ОСАДКОВ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ ТУРБУЛЕНТНОСТИ В ПРИЗЕМНОЙ АТМОСФЕРЕ 346-352
Богушевич А.Я., Кальчихин В.В., Кобзев А.А., Тельминов А.Е., Тихомиров А.А.

ДИСТАНЦИОННОЕ ЗОНДИРОВАНИЕ АТМОСФЕРЫ, ГИДРОСФЕРЫ И ПОДСТИЛАЮЩЕЙ ПОВЕРХНОСТИ

ГИПОТЕЗА О ТРАНЗИЕНТНЫХ СВЕТОВЫХ ЯВЛЕНИЯХ В МЕЗОСФЕРЕ ВЕНЕРЫ 353-357
Соснин Э.А., Панарин В.А., Скакун В.С., Сорокин Д.А.

АТМОСФЕРНАЯ РАДИАЦИЯ, ОПТИЧЕСКАЯ ПОГОДА И КЛИМАТ

ОПРОКИДЫВАНИЕ ВОЛН РОССБИ В СТРАТОСФЕРЕ. ЧАСТЬ II. УСЛОВИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ВНЕЗАПНЫХ СТРАТОСФЕРНЫХ ПОТЕПЛЕНИЙ 358-366
Антохина О.Ю., Гочаков А.В., Зоркальцева О.С., Антохин П.Н., Крупчатников В.Н., Артамонов М.Ф.

АППАРАТУРА И МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ПРИБОРЫ И МЕТОДЫ ДОЛГОВРЕМЕННОГО МОНИТОРИНГА ГИДРООПТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ГЛУБИННЫХ ВОД ОЗ. БАЙКАЛ 367-375
Аврорин А.В., Аврорин А.Д., Айнутдинов В.М., Аллахвердян В.А., Бардачова З., Белолаптиков И.А., Бондарев Е.А., Борина И.В., Буднев Н.М., Гафаров А.Р., Голубков К.В., Горшков Н.С., Гресь Т.И., Дворницки Р., Джилкибаев Ж.А.М., Дик В., Дорошенко А.А., Домогацкий Г.В., Дячок А.Н., Елжов Т.В. и др.

АНТИСТОКСОВА ЛАЗЕРНО-ИНДУЦИРОВАННАЯ ФЛУОРЕСЦЕНЦИЯ РО-ФОТОФРАГМЕНТОВ ОРГАНОФОСФАТОВ 376-382
Бобровников С.М., Горлов Е.В., Жарков В.И., Мурашко С.Н.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВКЛАДА УСИЛЕННОГО СПОНТАННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ В ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ ЛАЗЕРНЫХ АКТИВНЫХ ОПТИЧЕСКИХ СИСТЕМ 383-391
Васнев Н.А., Тригуб М.В.

ГИБРИДНЫЙ ПОДХОД К КЛАССИФИКАЦИИ ИЗОБРАЖЕНИЙ ОБЛАЧНОСТИ 392-399
Елизаров А.И., Шалеев А.В., Гальцев И.И.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАСШТАБА МОНИНА-ОБУХОВА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТИПА СТРАТИФИКАЦИИ В ПРИЗЕМНОМ СЛОЕ АТМОСФЕРЫ 400-405
Одинцов С.Л., Гладких В.А., Камардин А.П., Невзорова И.В.

ЛИДАРНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА В ГОРОДСКИХ УСЛОВИЯХ 406-411
Садовников С.А., Кравцова Н.С., Герасимова М.П., Аршинов М.Ю., Яковлев С.В.