

ОПТИКА АТМОСФЕРЫ И ОКЕАНА

Издательство Сибирского отделения РАН (Новосибирск)

Предыдущее название: Оптика атмосферы (до 1992 года)

Том: 30 Номер: 4 Год: 2017

СПЕКТРОСКОПИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	
УШИРЕНИЕ ЛИНИЙ ОКСИДА УГЛЕРОДА В ОБЪЕМЕ НАНОПОР АЭРОГЕЛЯ <i>Стариков В.И., Солодов А.А.</i>	269-273
ОПТИКА СЛУЧАЙНО-НЕОДНОРОДНЫХ СРЕД	
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ СКОРОСТИ ВЕТРА НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ВИДЕОРЕДА ИЗОБРАЖЕНИЙ УДАЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ. ЧАСТЬ 1. СМЕЩЕНИЕ ТОНКОГО СЛОЯ ТУРБУЛЕНТНЫХ НЕОДНОРОДНОСТЕЙ <i>Дудоров В.В., Еремина А.С.</i>	274-280
ОПТИКА КЛАСТЕРОВ, АЭРОЗОЛЕЙ И ГИДРОЗОЛЕЙ	
МОДЕЛИРОВАНИЕ КОНДЕНСАЦИИ ВОДЯНОГО ПАРА. ЗАРЯЖЕННЫЕ КЛАСТЕРЫ <i>Крымский Г.Ф., Петухов С.И., Павлов Г.С.</i>	281-284
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЛИЯНИЯ ОПТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК СРЕДЫ НА КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ В ОЭС ВИДЕНИЯ С СЕЛЕКЦИЕЙ ПОМЕХИ ОБРАТНОГО РАССЕЯНИЯ <i>Белов В.В., Абрамочкин В.Н., Гриднев Ю.В., Кудрявцев А.Н., Козлов В.С., Рахимов Р.Ф., Шмаргунов В.П., Тарасенков М.В.</i>	285-290
НЕЛИНЕЙНЫЕ ОПТИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ В АТМОСФЕРЕ И ОКЕАНЕ	
ПОСТФИЛАМЕНТАЦИОННЫЕ СВЕТОВЫЕ КАНАЛЫ В ВОЗДУХЕ <i>Апексимов Д.В., Землянов А.А., Кабанов А.М., Степанов А.Н.</i>	291-295
ОПТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ И БАЗЫ ДАННЫХ ОПТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ	
ОСОБЕННОСТИ СЕЗОННОГО ХОДА АТМОСФЕРНОЙ ЭМИССИИ [OI] 557,7 НМ <i>Михалев А.В.</i>	296-300
ПОТОКИ МЕТАНА И ДИОКСИДА УГЛЕРОДА В ЗАБОЛОЧЕННЫХ ЛЕСАХ ЮЖНОЙ И СРЕДНЕЙ ТАЙГИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ <i>Глаголев М.В., Ильясов Д.В., Терентьева И.Е., Сабреков А.Ф., Краснов О.А., Максютлов Ш.Ш.</i>	301-309
ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕСТРОЙКИ ЦИРКУЛЯЦИИ СТРАТОСФЕРЫ ВСЛЕДСТВИЕ ВНЕЗАПНОГО СТРАТОСФЕРНОГО ПОТЕПЛЕНИЯ В ЯНВАРЕ 2009 Г <i>Зуев В.В., Зуева Н.Е., Агеева В.Ю., Савельева Е.С.</i>	310-314
ДИСТАНЦИОННОЕ ЗОНДИРОВАНИЕ И МЕЗОМАСШТАБНЫЕ СИНОПТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ В ИЗУЧЕНИИ ГОРОДСКОГО ПОГРАНИЧНОГО СЛОЯ <i>Юшков В.П.</i>	315-328
СИСТЕМАТИЗАЦИЯ ИСТОЧНИКОВ СПЕКТРАЛЬНЫХ ДАННЫХ, СОДЕРЖАЩИХ ПАРАМЕТРЫ СПЕКТРАЛЬНЫХ ЛИНИЙ МОЛЕКУЛЫ ДИОКСИДА УГЛЕРОДА И ЕЕ ИЗОТОПОЛОВОГОВ В ИС W@DIS <i>Козодоев А.В., Привезенцев А.И., Фазлиев А.З., Филиппов Н.Н.</i>	329-341
АППАРАТУРА И МЕТОДЫ ОПТИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	
ЛИДАРНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ВЕТРОВОЙ ТУРБУЛЕНТНОСТИ В ПОГРАНИЧНОМ СЛОЕ АТМОСФЕРЫ <i>Смалихо И.Н., Банах В.А., Фалиц А.В.</i>	342-349
ВЫБОР СПЕКТРАЛЬНЫХ ДИАПАЗОНОВ ДЛЯ ЛАЗЕРНОГО ФЛУОРЕСЦЕНТНОГО МЕТОДА ОБНАРУЖЕНИЯ СТРЕССОВЫХ СОСТОЯНИЙ РАСТЕНИЙ <i>Федотов Ю.В., Булло О.А., Белов М.Л., Городничев В.А.</i>	350-353
МЕТОД ПОСТРОЕНИЯ ОПТИМАЛЬНОЙ СЕТИ СТАНЦИЙ МОНИТОРИНГА ВЫБРОСОВ ГАЗОВ И АЭРОЗОЛЕЙ <i>Десятков Б.М., Лаптева Н.А.</i>	354-359
ПЕРСОНАЛИИ	
К 70-ЛЕТИЮ ДОКТОРА ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК ГЕННАДИЯ ГРИГОРЬЕВИЧА МАТВИЕНКО	360-361
ОБРАЗЦЫ ОФОРМЛЕНИЯ ПРИСТАТЕЙНЫХ СПИСКОВ ЛИТЕРАТУРЫ	362