

# ОПТИКА АТМОСФЕРЫ И ОКЕАНА

Издательство Сибирского отделения РАН (Новосибирск)

Предыдущее название: Оптика атмосферы (до 1992 года)

Том: 30 Номер: 4 Год: 2017

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