

Предыдущее название: Оптика атмосферы (до 1992 года)

Том: 30 Номер: 3 Год: 2017

<b>СПЕКТРОСКОПИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ</b>	
<b>КОЭФФИЦИЕНТЫ СТОЛКНОВИТЕЛЬНОГО САМОУШИРЕНИЯ И ВЕРОЯТНОСТИ СПОНТАННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ЛИНИЙ ПЕРЕХОДА <math>10^0 0-00^0 1</math> МОЛЕКУЛЫ <math>CO_2</math></b>	193-197
<i>Аришинов К.И., Крапивная О.Н., Невдах В.В.</i>	
<b>НЕЛИНЕЙНЫЕ ОПТИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ В АТМОСФЕРЕ И ОКЕАНЕ</b>	
<b>ВЛИЯНИЕ КЕРРОВСКОЙ НЕЛИНЕЙНОСТИ НА ФИЛАМЕНТАЦИЮ ФЕМТОСЕКУНДНОГО ИМПУЛЬСА ИЗЛУЧЕНИЯ В ВОЗДУХЕ</b>	198-203
<i>Иванов Н.Г., Лосев В.Ф.</i>	
<b>ДИСТАНЦИОННОЕ ЗОНДИРОВАНИЕ АТМОСФЕРЫ, ГИДРОСФЕРЫ И ПОДСТИЛАЮЩЕЙ ПОВЕРХНОСТИ</b>	
<b>ДИСТАНЦИОННЫЙ ДЕТЕКТОР ОПАСНЫХ ВЕЩЕСТВ НА ОСНОВЕ ПЕРЕСТРАИВАЕМОГО <math>^{13}C^{16}O_2</math>-ЛАЗЕРА</b>	204-208
<i>Агеев Б.Г., Климкин А.В., Куряк А.Н., Осипов К.Ю., Пономарев Ю.Н.</i>	
<b>ЛИДАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ РЕЗОНАНСНОГО РАССЕЯНИЯ АТМОСФЕРЫ НА ВОЗБУЖДЕННЫХ ИОНАХ АТОМАРНОГО КИСЛОРОДА И АЗОТА</b>	209-213
<i>Бычков В.В., Середкин И.Н., Пережогин А.С., Шевцов Б.М., Маричев В.Н.</i>	
<b>ОПТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ И БАЗЫ ДАННЫХ ОПТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ</b>	
<b>ВАРИАЦИИ МОНООКСИДА УГЛЕРОДА В АТМОСФЕРЕ В УСЛОВИЯХ БЛОКИРОВАНИЯ НАД ЕВРОПЕЙСКОЙ ТЕРРИТОРИЕЙ РОССИИ ЛЕТОМ 2010 Г. (ПО ДАННЫМ AIRS)</b>	214-221
<i>Ситнов С.А., Мохов И.И., Джола А.В.</i>	
<b>МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ КОНВЕКТИВНОЙ ОБЛАЧНОСТИ В ПОЛЯРНЫХ РЕГИОНАХ</b>	222-226
<i>Алоян А.Е., Арутюнян В.О., Ермаков А.Н.</i>	
<b>АНАЛИЗ ВАРИАЦИЙ СКОРОСТИ ПЕРЕНОСА САЛЬТИРУЮЩИХ ПЕСЧИНОК</b>	227-232
<i>Карпов А.В., Гуцин Р.А., Даценко О.И.</i>	
<b>РЕЗОНАНСНОЕ РАССЕЯНИЕ СОЛНЕЧНОГО СВЕТА АТОМАРНЫМ ОБЛАКОМ ПРИ ДИФФУЗИОННОМ РАСШИРЕНИИ ВЕЩЕСТВА</b>	233-236
<i>Косарев Н.И.</i>	
<b>АНАЛИЗ ВЗАИМОСВЯЗИ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ И ТЕРМОКАРСТОВЫХ ПРОЦЕССОВ В ЗОНЕ МНОГОЛЕТНЕЙ МЕРЗЛОТЫ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ</b>	237-242
<i>Полищук В.Ю.</i>	
<b>ИСТОЧНИКИ И ПРИЕМНИКИ ОПТИЧЕСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ</b>	
<b>ЛАБОРАТОРНАЯ ДЕМОНСТРАЦИЯ В ВОЗДУХЕ КРАСНЫХ И ГОЛУБЫХ ДИФФУЗНЫХ МИНИ-СТРУЙ</b>	243-252
<i>Панарин В.А., Скакун В.С., Соснин Э.А., Тарасенко В.Ф.</i>	
<b>ЛАЗЕР НА ПАРАХ ЕВРОПИЯ</b>	253-258
<i>Троицкий В.О., Соковиков В.Г., Филонов А.Г., Шиянов Д.В.</i>	
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ВОССТАНОВЛЕНИЯ СТАЦИОНАРНОГО РЕЖИМА ГЕНЕРАЦИИ SUBR-ЛАЗЕРА</b>	259-263
<i>Васнев Н.А., Тригуб М.В., Троицкий В.О., Димаки В.А., Власов В.В.</i>	
<b>ВЫСОКИЙ КПД SUBR-ЛАЗЕРА В РЕЖИМЕ СДВОЕННЫХ ИМПУЛЬСОВ НАКАЧКИ</b>	264-266
<i>Федоров А.И., Шиянов Д.В.</i>	