

РАСПРОСТРАНЕНИЕ ОПТИЧЕСКИХ ВОЛН	
ВЛИЯНИЕ ФАЗОВЫХ АБЕРРАЦИЙ НА ПОЛОЖЕНИЕ И ПРОТЯЖЕННОСТЬ ОБЛАСТИ ФИЛАМЕНТАЦИИ	941-947
<i>Апексимов Д.В., Гейнц Ю.Э., Землянов А.А., Иглакова А.Н., Кабанов А.М., Кучинская О.И., Матвиенко Г.Г., Ошлаков В.К., Петров А.В.</i>	
МАТРИЦА ЭКСТИНКЦИИ АТМОСФЕРНЫХ ЛЕДЯНЫХ КРИСТАЛЛОВ ПРИ ИХ ПРЕИМУЩЕСТВЕННОЙ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ОРИЕНТАЦИИ ДЛЯ ВИДИМОГО И ИК ДИАПАЗОНОВ	948-954
<i>Кустова Н.В., Коношонкин А.В., Тимофеев Д.Н., Шишко В.А.</i>	
СПЕКТРАЛЬНЫЕ ВКЛАДЫ УЧАСТКОВ СТЕПЕННОЙ СТРУКТУРНОЙ ФУНКЦИИ СЛУЧАЙНЫХ ПРОЦЕССОВ СО СТАЦИОНАРНЫМИ ПРИРАЩЕНИЯМИ. ЧАСТЬ 1. ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ МЕНЬШЕ ЕДИНИЦЫ	955-961
<i>Федоров В.А.</i>	
ДИСТАНЦИОННОЕ ЗОНДИРОВАНИЕ АТМОСФЕРЫ, ГИДРОСФЕРЫ И ПОДСТИЛАЮЩЕЙ ПОВЕРХНОСТИ	
МЕТОД ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ПРОФИЛЯ МЕТАНА ИЗ СПЕКТРОВ АТМОСФЕРЫ, ИЗМЕРЕННЫХ ОДНОВРЕМЕННО В ТЕПЛОМ И БЛИЖНЕМ ИК ДИАПАЗОНАХ	962-967
<i>Задворных И.В., Грибанов К.Г., Захаров В.И., Itasu R.</i>	
ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕНОСА И ТРАНСФОРМАЦИИ АЭРОЗОЛЬНЫХ И ГАЗОВЫХ ПРИМЕСЕЙ АТМОСФЕРЫ В БЕРЕГОВОЙ ЗОНЕ ОЗ. БАЙКАЛ	968-973
<i>Заяханов А.С., Жамсуева Г.С., Цыдыпов В.В., Бальжанов Т.С., Балин Ю.С., Коханенко Г.П., Пеннер И.Э., Насонов С.В.</i>	
АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТЕЙ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ПРИ IRDA КОСМИЧЕСКОМ ЗОНДИРОВАНИИ CO₂ С ПРИВЛЕЧЕНИЕМ РАЗНОРОДНЫХ АПРИОРНЫХ ДАННЫХ	974-980
<i>Матвиенко Г.Г., Суханов А.Я., Бабченко С.В.</i>	
ОПТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ И БАЗЫ ДАННЫХ ОПТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ	
СРАВНЕНИЕ НЕСКОЛЬКИХ ЧИСЛЕННЫХ МЕТОДОВ ПРОГНОЗА ТУМАНОВ	981-987
<i>Зароченцев Г.А., Рубинштейн К.Г., Бычкова В.И., Игнатов Р.Ю., Юсупов Ю.И.</i>	
АППАРАТУРА И МЕТОДЫ ОПТИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	
ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ СОВМЕСТНОГО ДИСТАНЦИОННОГО ЛАЗЕРНОГО И ГАЗОХРОМАТОГРАФИЧЕСКОГО ОБНАРУЖЕНИЯ СЛЕДОВ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ	988-994
<i>Балдин М.Н., Бобровников С.М., Ворожцов А.Б., Горлов Е.В., Грузнов В.М., Жарков В.И., Панченко Ю.Н., Прямов М.В., Сакович Г.В.</i>	
ОПТИКО-АКУСТИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ КОНТИНУАЛЬНОГО ПОГЛОЩЕНИЯ ВОДЯНОГО ПАРА В ОКНЕ ПРОЗРАЧНОСТИ 1,6 МКМ	995-1000
<i>Капитанов В.А., Осипов К.Ю., Пташник И.В.</i>	
ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ТЕРМОГРАФИИ ДЛЯ ОЦЕНКИ МАСШТАБОВ ТУРБУЛЕНТНОСТИ В ПЛАМЕНИ	1001-1006
<i>Лобода Е.Л., Матвиенко О.В., Агафонцев М.В., Рейно В.В.</i>	
ИСТОЧНИКИ И ПРИЕМНИКИ ОПТИЧЕСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ	
РАДИАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ ГАЗА В АКТИВНЫХ СРЕДАХ НА ПАРАХ МЕТАЛЛОВ	1007-1009
<i>Кулагин А.Е., Торгаев С.Н., Евтушенко Г.С.</i>	
ИНФОРМАЦИЯ	
УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ И КРАТКИХ СООБЩЕНИЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ "ОПТИКА АТМОСФЕРЫ И ОКЕАНА" ЗА 2018 Г	1010-1019
ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ 31-ГО ТОМА	1020-1022