

Предыдущее Оптика атмосферы (до 1992 года)

название:

Том: **29** Номер: **12** Год: **2016****ОПТИКА КЛАСТЕРОВ, АЭРОЗОЛЕЙ И ГИДРОЗОЛЕЙ**

КОМПЛЕКСНЫЙ АЭРОЗОЛЬНЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ НА СРЕДНЕМ УРАЛЕ. ЧАСТЬ 1. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ ФОТОМЕТРИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ 1003-1010

Поддубный В.А., Польшин В.В., Сакерин С.М., Голобокова Л.П., Лужецкая А.П., Маркелов Ю.И., Дубинкина Е.С., Хуриганова О.И.

КОМПЛЕКСНЫЙ АЭРОЗОЛЬНЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ НА СРЕДНЕМ УРАЛЕ. ЧАСТЬ 2. ХАРАКТЕРИСТИКИ АЭРОЗОЛЯ В ПРИЗЕМНОМ СЛОЕ АТМОСФЕРЫ 1011-1022

Поддубный В.А., Польшин В.В., Сакерин С.М., Голобокова Л.П., Лужецкая А.П., Маркелов Ю.И., Дубинкина Е.С., Хуриганова О.И.

НЕЛИНЕЙНЫЕ ОПТИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ В АТМОСФЕРЕ И ОКЕАНЕ

ИССЛЕДОВАНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК ИНТЕНСИВНЫХ СВЕТОВЫХ КАНАЛОВ НА ПОСТФИЛАМЕНТАЦИОННОЙ СТАДИИ ЭВОЛЮЦИИ УЛЬТРАКОРОТКОГО ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ 1023-1028

Гейнц Ю.Э., Землянов А.А., Ионин А.А., Мокроусова Д.В., Селезнев Л.В., Сунчугашева Е.С.

ДИНАМИКА СТРУКТУРЫ ОБЛАСТИ МНОЖЕСТВЕННОЙ ФИЛАМЕНТАЦИИ ЛАЗЕРНЫХ ИМПУЛЬСОВ В СТЕКЛЕ 1029-1033

Апексимов Д.В., Голик С.С., Землянов А.А., Кабанов А.М., Майор А.Ю., Петров А.В.

ДИСТАНЦИОННОЕ ЗОНДИРОВАНИЕ АТМОСФЕРЫ, ГИДРОСФЕРЫ И ПОДСТИЛАЮЩЕЙ ПОВЕРХНОСТИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ СТРАТОСФЕРНОГО АЭРОЗОЛЯ ПО ДАННЫМ ЛИДАРНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ НАД Г. ОБНИНСК В 2012-2015 ГГ 1034-1042

Коршунов В.А., Зубачев Д.С.

АЭРОЗОЛЬНЫЕ СЛОИ ТРОПОСФЕРЫ: ОДНОРОДНОСТЬ В ВЫСОТНОМ РАСПРЕДЕЛЕНИИ ОПТИЧЕСКИХ И МИКРОФИЗИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК 1043-1049

Самойлова С.В., Балин Ю.С., Коханенко Г.П., Пеннер И.Э.

ИССЛЕДОВАНИЕ ПЕРИСТЫХ ОБЛАКОВ ПОЛЯРИЗАЦИОННЫМ ЛИДАРОМ В ЮГО-ВОСТОЧНОМ КИТАЕ (Г. ХЕФЕЙ) 1050-1052

Wang Z., Шишко В.А., Коношонкин А.В., Кустова Н.В., Боровой А.Г., Матвиенко Г.Г., Xie C., Liu D., Wang Y.

МОДЕЛИРОВАНИЕ СИГНАЛА СКАНИРУЮЩЕГО ЛИДАРА ОТ МОНОДИСПЕРСНОГО ОБЛАКА КВАЗИГОРИЗОНТАЛЬНО ОРИЕНТИРОВАННЫХ ЧАСТИЦ 1053-1060

Коношонкин А.В.

АКУСТООПТИЧЕСКИЕ И РАДИООПТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ДИСПЕРСИЯ ФАЗЫ УЗКОПОЛОСНЫХ ЗВУКОВЫХ СИГНАЛОВ НА ПРИЗЕМНЫХ ТРАССАХ 1061-1067

Мамышев В.П., Одинцов С.Л.

ИЗЛУЧЕНИЕ ВЕРХНЕЙ АТМОСФЕРЫ ЗЕМЛИ В ЭМИССИИ [OI] 557,7 НМ В ПЕРИОДЫ СЕЙСМИЧЕСКИХ СОБЫТИЙ В БАЙКАЛЬСКОЙ РИФТОВОЙ ЗОНЕ 1068-1072

Михалев А.В.

АППАРАТУРА И МЕТОДЫ ОПТИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

УГЛЕКИСЛЫЙ ГАЗ, КИСЛОРОД И БИОГЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ В ПОДЛЕДНОЙ ВОДЕ ЛИТОРАЛИ ЮЖНОГО БАЙКАЛА (2004-2016 ГГ.)

1073-1079

Домышева В.М., Пестунов Д.А., Сакирко М.В., Шамрин А.М., Панченко М.В.

ОСОБЕННОСТИ ОБЛЕДЕНЕНИЯ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ В РАЙОНЕ МЕЖДУНАРОДНОГО АЭРОПОРТА ТОМСКА

1080-1085

Зуев В.В., Нахтигалова Д.П., Шелехов А.П., Кижнер Л.И., Павлинский А.В., Шелехова Е.А., Баранов Н.А.

РАДИАЦИЯ И БИОСФЕРА

ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ СОДЕРЖАНИЯ ПРИЗЕМНОГО ОЗОНА В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ, КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ И КРЫМУ В 2011-2012 ГГ

1086-1089

Котельников С.Н., Степанов Е.В., Челибанов В.П.

РАДИАЦИОННЫЙ РЕЖИМ И ГЕЛИОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ

1090-1095

Севастьянов В.В., Мишенина Ю.А.