

ОПТИКА АТМОСФЕРЫ И ОКЕАНА

Том: 38 Номер: 7 Год: 2025

<u>УСТОЙЧИВОСТЬ ОБЛАСТИ СЕЛЕКТИВНОГО ОТРАЖЕНИЯ ГЕЛИКОИДАЛЬНОЙ ФОТОННОЙ СТРУКТУРЫ К ЧАСТИЧНОМУ РАЗУПОРЯДОЧЕНИЮ</u>	507-513
<i>Буханов Е.Р., Шабанов А.В., Тырышкина Л.Е., Рудакова Н.В., Федченко Д.П., Тимофеев И.В.</i>	
СПЕКТРОСКОПИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	
<u>ИЗМЕРЕНИЯ И РАСЧЕТЫ КОЭФФИЦИЕНТОВ УШИРЕНИЯ И СДВИГА ЛИНИЙ ВОДЯНОГО ПАРА ДАВЛЕНИЕМ ЗАКИСИ АЗОТА И ВОЗДУХА В ПОЛОСЕ $2\nu_1 + \nu_2 + \nu_3$</u>	514-521
<i>Синица Л.Н., Васильченко С.С., Невзорова Т.А., Дударёнок А.С., Лаврентьева Н.Н.</i>	
<u>КОЭФФИЦИЕНТЫ УШИРЕНИЯ И СДВИГА ЛИНИЙ ПОГЛОЩЕНИЯ МОЛЕКУЛЫ КИСЛОРОДА, ИНДУЦИРОВАННЫХ СОБСТВЕННЫМ ДАВЛЕНИЕМ, В СПЕКТРАЛЬНОЙ ОБЛАСТИ 1,27 МКМ</u>	522-528
<i>Петрова Т.М., Солодов А.М., Солодов А.А., Дейчули В.М.</i>	
ДИСТАНЦИОННОЕ ЗОНДИРОВАНИЕ АТМОСФЕРЫ, ГИДРОСФЕРЫ И ПОДСТИЛАЮЩЕЙ ПОВЕРХНОСТИ	
<u>ИССЛЕДОВАНИЕ МЕЗОМАСШТАБНЫХ (В И γ) ОСОБЕННОСТЕЙ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ГАЗОВОГО СОСТАВА ВОЗДУХА В РАЙОНЕ Г. ТОМСКА</u>	529-540
<i>Аршинов М.Ю., Белан Б.Д., Белан С.Б., Давыдов Д.К., Козлов А.В., Марченко О.О.</i>	
<u>ТЕСТИРОВАНИЕ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННОГО БЛОКА ОПТОВОЛОКОННОГО ИМПУЛЬСНОГО КОГЕРЕНТНОГО ДОПЛЕРОВСКОГО ЛИДАРА ЛРВ-2</u>	541-550
<i>Шерстобитов А.М., Банах В.А., Смелихо И.Н., Фалиц А.В.</i>	
АТМОСФЕРНАЯ РАДИАЦИЯ, ОПТИЧЕСКАЯ ПОГОДА И КЛИМАТ	
<u>ОЦЕНКИ МОЛЕКУЛЯРНОГО ПОГЛОЩЕНИЯ СОЛНЕЧНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ В АТМОСФЕРЕ В ПРОШЛОМ, НАСТОЯЩЕМ И БУДУЩЕМ</u>	551-557
<i>Неробелов П.М., Неробелов Г.М., Тимофеев Ю.М.</i>	
<u>ОБСЕРВАТОРИЯ «ФООНОВАЯ»: РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ПОЧВЫ</u>	558-566
<i>Складнева Т.К., Белан Б.Д., Ивлев Г.А.</i>	
МОДЕЛИ И БАЗЫ ДАННЫХ ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ	
<u>МОДЕЛИРОВАНИЕ ОПТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК АЭРОЗОЛЯ АНСАМБЛЕМ РЕШЕНИЙ С УЧЕТОМ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ ВХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ</u>	567-570
<i>Зенкова П.Н.</i>	
<u>ТЕНДЕНЦИИ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ ПОЧВОГРУНТОВ В АРКТИЧЕСКОЙ ЧАСТИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ</u>	571-580
<i>Харюткина Е.В., Морару Е.И., Логинов С.В.</i>	
ИСТОЧНИКИ И ПРИЕМНИКИ ОПТИЧЕСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	
<u>ФОРМИРОВАНИЕ КОГЕРЕНТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ЛАЗЕРА НА АЛЕКСАНДРИТЕ</u>	581-584
<i>Панченко Ю.Н., Алексеев С.В., Пучикин А.В., Андреев М.В., Коновалов И.Н., Горлов Е.В.</i>	
АДАПТИВНАЯ И ИНТЕГРАЛЬНАЯ ОПТИКА	
<u>ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ОБРАТНОГО ПОТОКА ФОТОНОВ ОТ НАТРИЕВОЙ ЛАЗЕРНОЙ ОПОРНОЙ ЗВЕЗДЫ ДЛЯ АТМОСФЕРНЫХ УСЛОВИЙ СИБИРИ</u>	585-591
<i>Большасова Л.А., Ермаков С.А., Лукин В.П.</i>	
<u>ХАРАКТЕРИСТИКИ ОПТИЧЕСКИХ ИСКАЖЕНИЙ В ОТДЕЛЬНЫХ ТУРБУЛЕНТНЫХ СЛОЯХ АТМОСФЕРЫ НАД БОЛЬШИМ СОЛНЕЧНЫМ ВАКУУМНЫМ ТЕЛЕСКОПОМ</u>	592-598
<i>Шиховцев А.Ю.</i>	