

ОПТИКА АТМОСФЕРЫ И ОКЕАНА

Том: 38 Номер: 10 Год: 2025

<u>ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ ИЗМЕРЕНИЯ ДАТЧИКОМ ШЭКА-ГАРТМАНА ТОПОЛОГИЧЕСКОГО ЗАРЯДА ВИХРЕВОГО ПУЧКА НА АТМОСФЕРНОЙ ТРАССЕ</u>	781-787
<i>Рычков Д.С.</i>	
<u>ФУНКЦИЯ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ КОГЕРЕНТНОСТИ СФЕРИЧЕСКОЙ ВОЛНЫ В ТУРБУЛЕНТНОЙ АТМОСФЕРЕ. РАСЧЕТ НА ОСНОВЕ ВОЛНОВОГО УРАВНЕНИЯ</u>	788-793
<i>Банах В.А., Залозная Е.Д., Залозная Ия.В., Фалиц А.В.</i>	
СПЕКТРОСКОПИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	
<u>ОПРЕДЕЛЕНИЕ СПЕКТРОВ «SELF»- И «FOREIGN»-КОНТИНУУМА ВОДЯНОГО ПАРА В ПОЛОСЕ ПОГЛОЩЕНИЯ 1600 CM⁻¹</u>	794-800
<i>Симонова А.А., Пташник И.В.</i>	
ОПТИКА И ФИЗИКА СЛУЧАЙНО-НЕОДНОРОДНЫХ СРЕД	
<u>ЭРГОДИЧНОСТЬ СЛУЧАЙНЫХ ПРОЦЕССОВ</u>	801-811
<i>Носов В.В., Лукин В.П., Носов Е.В., Торгаев А.В.</i>	
ОПТИКА КЛАСТЕРОВ, АЭРОЗОЛЕЙ И ГИДРОЗОЛЕЙ	
<u>МЕЖГОДОВАЯ И СЕЗОННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ АЭРОЗОЛЬНОЙ ОПТИЧЕСКОЙ ТОЛЩИ АТМОСФЕРЫ НА СТАНЦИИ «МИРНЫЙ» (АНТАРКТИДА)</u>	812-818
<i>Кабанов Д.М., Круглинский И.А., Сакерин С.М., Сидорова О.Р.</i>	
ДИСТАНЦИОННОЕ ЗОНДИРОВАНИЕ АТМОСФЕРЫ, ГИДРОСФЕРЫ И ПОДСТИЛАЮЩЕЙ ПОВЕРХНОСТИ	
<u>МОДИФИКАЦИЯ ИНДЕКСОВ ЦВЕТНОСТИ МОРЯ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ АТМОСФЕРНОЙ КОРРЕКЦИИ МУММ ДЛЯ ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО РЕГИОНА</u>	819-824
<i>Алексанин А.И., Лебедев М.А.</i>	
<u>ИЗМЕРЕНИЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ СКОРОСТИ ВЕТРА И ПАРАМЕТРОВ ВЕТРОВОЙ ТУРБУЛЕНТНОСТИ ЛИДАРОМ ЛРВ-2 С БОРТА САМОЛЕТА</u>	825-831
<i>Шерстобитов А.М., Банах В.А., Смелихо И.Н.</i>	
<u>ВЛИЯНИЕ СЛИЯНИЯ ОБЛАКОВ НА ФОРМИРОВАНИЕ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ ОСАДКОВ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ</u>	832-838
<i>Синькевич А.А., Тарабукин И.А., Куров А.Б., Юсупов И.Е., Торопова М.Л., Михайловский Ю.П.</i>	
АТМОСФЕРНАЯ РАДИАЦИЯ, ОПТИЧЕСКАЯ ПОГОДА И КЛИМАТ	
<u>РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА В ПОВЕРХНОСТНОЙ ВОДЕ ОЗ. БАЙКАЛ В ВЕСЕННИЙ ПЕРИОД</u>	839-847
<i>Пестунов Д.А., Панченко М.В., Домышева В.М., Сакирко М.В., Шамрин А.М., Шмаргунов В.П., Иванов В.Г.</i>	
МОДЕЛИ И БАЗЫ ДАННЫХ ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ	
<u>ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ АЭРОЗОЛЕЙ НА ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В КОНВЕКТИВНЫХ ОБЛАКАХ В ПЕРИОД ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ</u>	848-855
<i>Благина А.П., Дементьева С.О.</i>	
<u>АЛГОРИТМ ИДЕНТИФИКАЦИИ ИСТОЧНИКОВ ЗАГРЯЗНЕНИЙ С НЕЛИНЕЙНЫМ ОПЕРАТОРОМ ИЗМЕРЕНИЙ</u>	856-864
<i>Пененко А.В., Русин Е.В., Емельянов М.К.</i>	
<u>ВЕРИФИКАЦИЯ МЕТОДОМ ДИСКРЕТНЫХ ДИПОЛЕЙ ПРИБЛИЖЕНИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ ОПТИКИ ПРИ РАСЧЕТЕ РАССЕЯНИЯ СВЕТА В НАПРАВЛЕНИИ НАЗАД</u>	865-873
<i>Сальников К.С., Коношонкин А.В., Ткачев И.В., Кустова Н.В., Шишко В.А., Тимофеев Д.Н., Кан Н.</i>	
INSTRUMENTATION AND TECHNIQUES FOR ENVIRONMENTAL DIAGNOSTICS	
<u>ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ВЫСОКОНАПРАВЛЕННОГО СУПЕРКОНТИНУУМА В АЗОТЕ</u>	874-878
<i>Лубенко Д.М., Зятиков И.А., Лосев В.Ф., Алексеев С.В.</i>	