

РАСПРОСТРАНЕНИЕ ОПТИЧЕСКИХ ВОЛН

УВЕЛИЧЕНИЕ ВОССТАНОВЛЕННОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ НА ОСНОВЕ ГЕОМЕТРООПТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ЦИФРОВОГО ГОЛОГРАФИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА

881-888

Дёмин В.В., Давыдова А.Ю., Кириллов Н.С., Половцев И.Г.

СПЕКТРОСКОПИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

НОВЫЕ СПЕКТРАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИЗОТОПОЛОГА $^{15}\text{N}^{18}\text{O}$ В ОБЛАСТИ 1.86 МКМ. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОСТОЯННЫХ «ТИПА ДАНХЭМА»

889-897

*Борков Ю.Г., Сулакшина О.Н., Синица Л.Н.***ИССЛЕДОВАНИЕ ВРАЩАТЕЛЬНОГО СПЕКТРА ИЗОТОПОЛОГА $\text{CH}^{37}\text{Cl}_3$ ХЛОРОФОРМА В ДВУХМИЛЛИМЕТРОВОМ ДИАПАЗОНЕ ДЛИН ВОЛН С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СПЕКТРОСКОПИИ ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ**

898-904

Вакс В.Л., Домрачева Е.Г., Черняева М.Б., Анфертьев В.А., Третьяков А.К., Кистенев Ю.В.

ОПТИКА КЛАСТЕРОВ, АЭРОЗОЛЕЙ И ГИДРОЗОЛЕЙ

АНТИОТРАЖАЮЩИЕ СВОЙСТВА НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ ПОКРЫТИЙ НА ПЛАТФОРМЕ SiO_2 В ПРИЛОЖЕНИИ К СОЛНЕЧНЫМ ЭЛЕМЕНТАМ

905-910

*Гейнц Ю.Э., Панина Е.К.***ОДНОПАРАМЕТРИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ СПЕКТРАЛЬНОГО ХОДА КОЭФФИЦИЕНТА АЭРОЗОЛЬНОГО ОСЛАБЛЕНИЯ ДЛЯ ДЫМОК ПРИЗЕМНОГО СЛОЯ АТМОСФЕРЫ**

911-915

Щелканов Н.Н.

ДИСТАНЦИОННОЕ ЗОНДИРОВАНИЕ АТМОСФЕРЫ, ГИДРОСФЕРЫ И ПОДСТИЛАЮЩЕЙ ПОВЕРХНОСТИ

ВЕРТИКАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ГАММА-ФОНА В АТМОСФЕРЕ НАД ЗАПАДНОЙ СИБИРЬЮ И СОПРЕДЕЛЬНЫМИ ТЕРРИТОРИЯМИ

916-921

*Антохин П.Н., Аршинова В.Г., Аршинов М.Ю., Белан Б.Д., Белан С.Б., Давыдов Д.К., Дудорова Н.В., Ивлев Г.А., Козлов А.В., Колотков Г.А., Рассказчикова Т.М., Савкин Д.Е., Симоненков Д.В., Складнева Т.К., Толмачев Г.Н., Фофанов А.В.***ВЕРТИКАЛЬНАЯ ДИНАМИКА СТРАТОСФЕРНЫХ ПОЛЯРНЫХ ВИХРЕЙ ПРИ ИХ АНОМАЛЬНОМ УСИЛЕНИИ В 2020 Г**

922-931

*Зуев В.В., Савельева Е.С., Правдин В.Л., Сидоровский Е.А.***ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ОПТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ВОДЫ ЧЕРНОГО МОРЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОПТИМАЛЬНОЙ ДЛИНЫ ВОЛНЫ ИЗЛУЧЕНИЯ ПРИ ЛАЗЕРНОМ ЗОНДИРОВАНИИ**

932-938

*Карпов М.А., Чернега Н.В., Кудрявцева А.Д., Уманская С.Ф., Клеопова Н.А., Куликовский К.В., Байкова Т.В.***ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ НЕУЧЕТА НЕЛАМБЕРТОВОСТИ ОТРАЖЕНИЯ ПОВЕРХНОСТИ НА ПОГРЕШНОСТЬ ВОССТАНОВЛЕНИЯ КОЭФФИЦИЕНТОВ ОТРАЖЕНИЯ ПО СПУТНИКОВЫМ ДАННЫМ**

939-946

Тарасенков М.В., Белов В.В., Шестерикова А.В.

АКУСТООПТИЧЕСКИЕ И РАДИООПТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

СВЯЗЬ ГАЗСОДЕРЖАНИЯ ДРЕВЕСНЫХ КОЛЕЦ С ВЛАЖНОСТЬЮ НАД ЛЕСНЫМИ ЭКОСИСТЕМАМИ

947-956

Агеев Б.Г., Сапожникова В.А., Груздев А.Н., Савчук Д.А.

АППАРАТУРА И МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ЗЕРКАЛО С ВЫСОКИМ КОЭФФИЦИЕНТОМ ОТРАЖЕНИЯ НА ДЛИНЕ ВОЛНЫ 266 НМ ДЛЯ ОЗОНОВОГО ЛИДАРА

957-962

Кузнецов В.С., Зиновьев М.М., Юдин Н.Н., Романовский О.А., Невзоров А.А., Яковлев С.В., Садовников С.А., Худолей А.Л., Власов Д.В.

