

НЕЛИНЕЙНЫЕ ОПТИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ В АТМОСФЕРЕ И ОКЕАНЕ

- ГЛОБАЛЬНАЯ САМОФОКУСИРОВКА И ОСОБЕННОСТИ МНОЖЕСТВЕННОЙ ФИЛАМЕНТАЦИИ ИЗЛУЧЕНИЯ СУБТЕРАВАТТНОГО ТИТАН-САПФИРОВОГО ЛАЗЕРА С САНТИМЕТРОВЫМ ДИАМЕТРОМ ВЫХОДНОЙ АПЕРТУРЫ НА 150-МЕТРОВОЙ ТРАССЕ** 727-732
Апексимов Д.В., Землянов А.А., Иглакова А.Н., Кабанов А.М., Кучинская О.И., Матвиенко Г.Г., Ошлаков В.К., Петров А.В.

ОПТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ И БАЗЫ ДАННЫХ ОПТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

- ОРГАНИЧЕСКИЙ АЭРОЗОЛЬ В АТМОСФЕРЕ СИБИРИ И АРКТИКИ. Ч. 2. ВЕРТИКАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ** 733-739
Аришинов М.Ю., Белан Б.Д., Белан С.Б., Воронцовская Н.Г., Головкин А.К., Давыдов Д.К., Ивлева Г.А., Козлов А.С., Малышкин С.Б., Певнева Г.С., Симоненков Д.В., Фофанов А.В.

- ОРГАНИЧЕСКИЙ АЭРОЗОЛЬ В АТМОСФЕРЕ СИБИРИ И АРКТИКИ. Ч. 3. ПРОДУКТЫ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ** 740-749
Антохин П.Н., Аришинова В.Г., Аришинов М.Ю., Белан Б.Д., Белан С.Б., Воронцовская Н.Г., Головкин А.К., Давыдов Д.К., Ивлева Г.А., Козлов А.В., Козлов А.С., Малышкин С.Б., Певнева Г.С., Рассказчикова Т.М., Савкин Д.Е., Симоненков Д.В., Скляднева Т.К., Толмачев Г.Н., Фофанов А.В.

- ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОЗРАЧНОСТИ ВОД В СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ЧЕРНОГО МОРЯ** 750-762
Кукушкин А.С.

АППАРАТУРА И МЕТОДЫ ОПТИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

- БЫСТРЫЙ АЛГОРИТМ ВОССТАНОВЛЕНИЯ КАРТ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ АТМОСФЕРЫ МЕЛКОДИСПЕРСНЫМИ АЭРОЗОЛЬНЫМИ ЧАСТИЦАМИ ПО МНОГОСПЕКТРАЛЬНЫМ СНИМКАМ ИЗ КОСМОСА** 763-774
Лысенко С.А.

- АТМОСФЕРНАЯ КОРРЕКЦИЯ МНОГОСПЕКТРАЛЬНЫХ СПУТНИКОВЫХ СНИМКОВ НА ОСНОВЕ АППРОКСИМАЦИОННОЙ МОДЕЛИ ПЕРЕНОСА СОЛНЕЧНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ** 775-788
Лысенко С.А.

- ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАТИСТИЧЕСКИХ МОМЕНТОВ УКЛОНОВ МОРСКОЙ ПОВЕРХНОСТИ ОПТИЧЕСКИМИ СКАНЕРАМИ** 789-793
Запелов А.С.

- РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ МЕТАНА В АТМОСФЕРЕ ИЗ СПЕКТРОВ СПУТНИКОВОГО РАДИОМЕТРА IASI/МЕТОР** 794-798
Хаматнурова М.Ю., Грибанов К.Г., Захаров В.И.

РАДИАЦИЯ И БИОСФЕРА

- ИССЛЕДОВАНИЕ ОТКЛИКА ФОТОСИНТЕТИЧЕСКОГО АППАРАТА ЕЛИ СИБИРСКОЙ (*PICEA OBOVATA* LEDEB.) НА ДВУХЛЕТНЕЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ ПОВЫШЕННЫХ ДОЗ УФ-В-РАДИАЦИИ** 799-805
Зуева В.В., Зуева Н.Е., Короткова Е.М., Бендер О.Г.

- ОПРЕДЕЛЕНИЕ СКОРОСТИ СЕДИМЕНТАЦИИ ПЫЛЬЦЕВЫХ ЧАСТИЦ АНЕМОФИЛЬНЫХ РАСТЕНИЙ, ПРОИЗРАСТАЮЩИХ В ЗАПАДНОЙ СИБИРИ** 806-810
Головкин В.В., Истомин В.Л.