

Тема выпуска: Прямые и обратные задачи спутникового зондирования атмосферы и океана

ПРЯМЫЕ И ОБРАТНЫЕ ЗАДАЧИ САМОЛЕТНОГО ГИПЕРСПЕКТРАЛЬНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ <i>Козодеров В.В., Дмитриев Е.В.</i>	533-540
ИССЛЕДОВАНИЕ ТОЧНОСТИ АЛГОРИТМА ВОССТАНОВЛЕНИЯ АЛЬБЕДО ПОВЕРХНОСТИ С ВЫСОКИМ ПРОСТРАНСТВЕННЫМ РАЗРЕШЕНИЕМ ПО ФРАГМЕНТУ СПУТНИКОВОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ <i>Николаева О.В.</i>	541-547
ИНВЕРСИЯ КОНТРАСТА ОПТИЧЕСКИХ ИЗОБРАЖЕНИЙ НА ГРАНИЦАХ ЕСТЕСТВЕННЫХ СЛИКОВ И РЯБИ <i>Запевалов А.С., Лебедев Н.Е., Станичный С.В.</i>	548-552
ВОССТАНОВЛЕНИЕ ГЛУБИН ПРИБРЕЖНЫХ АКВАТОРИЙ ПО ДАННЫМ МНОГО- И ГИПЕРСПЕКТРАЛЬНОЙ СЪЕМКИ <i>Григорьева О.В., Жуков Д.В., Марков А.В., Мочалов В.Ф.</i>	553-559
СПЕКТРАЛЬНЫЕ ПРИЗНАКИ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ТИПОВЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ АКВАТОРИЙ МОРЕЙ ПО ДАННЫМ АВИАЦИОННОЙ И КОСМИЧЕСКОЙ СЪЕМКИ <i>Жуков Д.В.</i>	560-565
ОЦЕНКА СОДЕРЖАНИЯ АЗОТА И КАЛИЯ В БИОМАССЕ РАСТЕНИЙ ПО АТМОСФЕРНО СКОРРЕКТИРОВАННЫМ ГИПЕРСПЕКТРАЛЬНЫМ ДАННЫМ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ <i>Остриков В.Н., Плахотников О.В., Кириенко А.В., Смирнов С.И.</i>	566-571
МИКРОФИЗИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ АЭРОЗОЛЬНОЙ АТМОСФЕРЫ БЕЛАРУСИ И СОПРЕДЕЛЬНЫХ РЕГИОНОВ <i>Кацев И.Л., Зеге Э.П., Прихач А.С.</i>	572-578
ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБЛАЧНЫХ ПРОЯВЛЕНИЙ АТМОСФЕРНЫХ ГРАВИТАЦИОННЫХ ВОЛН НАД ВОДНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ПО СПУТНИКОВЫМ СНИМКАМ MODIS <i>Астафуров В.Г., Скороходов А.В.</i>	579-584
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ ИНТЕРФЕРОМЕТРИЯ СЕЗОННЫХ ДЕФОРМАЦИЙ ПОЧВЫ И ФАЗОВАЯ МОДЕЛЬ ОБРАТНОГО РАССЕЯНИЯ МИКРОВОЛН ДВУХСЛОЙНОЙ СРЕДОЙ С ШЕРОХОВАТЫМИ ГРАНИЦАМИ <i>Дагуров П.Н., Дмитриев А.В., Добрынин С.И., Захаров А.И., Чимитдоржиев Т.Н.</i>	585-591
ИССЛЕДОВАНИЕ ПОЛЕЙ МАЛЫХ ТЕРМОКАРСТОВЫХ ОЗЕР В ЗОНЕ СПЛОШНОЙ МЕРЗЛОТЫ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ ПО СПУТНИКОВЫМ СНИМКАМ ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ <i>Полищук Ю.М., Муратов И.Н., Полищук В.Ю.</i>	592-597
ИССЛЕДОВАНИЕ КРУПНОМАСШТАБНЫХ НЕОДНОРОДНОСТЕЙ АЭРОЗОЛЬНЫХ ПОЛЕЙ, ВЫЗВАННЫХ ЛЕСНЫМИ ПОЖАРАМИ В СИБИРИ <i>Томшин О.А., Соловьев В.С.</i>	598-602
ВЕРИФИКАЦИЯ ПАРАМЕТРОВ НЕУСТОЙЧИВОСТИ АТМОСФЕРЫ, ВОССТАНОВЛЕННЫХ ПО ДАННЫМ СПЕКТРОРАДИОМЕТРА MODIS/TERRA ДАННЫМИ АЭРОЛОГИЧЕСКОГО ЗОНДИРОВАНИЯ <i>Горбатенко В.П., Нечепуренко О.Е., Кречетова С.Ю., Беликова М.Ю.</i>	603-607
МЕТОД ГЛАВНЫХ КОМПОНЕНТ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАДАЧИ СПУТНИКОВОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ТЯЖЕЛОЙ ВОДЫ В АТМОСФЕРЕ <i>Захаров В.И., Грибанов К.Г., Imasu R., Noone D.</i>	608-614