

СОДЕРЖАНИЕ

Том 29, № 9 (332), с. 723–802

сентябрь, 2016 г.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ВЫПУСК

Прямые и обратные задачи спутникового зондирования атмосферы и океана (часть 2)

Под редакцией доктора физико-математических наук **В.В. Белова**

Сушкевич Т.А., Стрелков С.А., Максакова С.В. О глобальной модели радиационного форсинга на климат и дистанционное зондирование Земли	725
Фалалеева В.А., Фомин Б.А. Спектроскопические проблемы в прямых задачах спутникового зондирования атмосферы и пути их преодоления	733
Будак В.П., Желтов В.С., Лубенченко А.В., Фрейдлин К.С., Шагалов О.В. Быстрый и точный алгоритм численного моделирования переноса излучения в мутной среде на основе метода синтетических итераций	739
Пригарин С.М. Статистическое моделирование эффектов, связанных с многократным рассеянием импульсов наземных и космических лидаров в облачной атмосфере	747
Кашкин В.Б., Романов А.А., Рублева Т.В. Тренды общего содержания озона в 2005–2015 гг. по данным дистанционного зондирования	752
Журавлева Т.Б., Насртдинов И.М., Русскова Т.В. Влияние 3D-эффектов облаков на пространственно-угловые характеристики поля отраженной солнечной радиации	758
Тарасенков М.В., Кириос И.В., Белов В.В. Наблюдение земной поверхности из космоса через просвет в облачном поле	767
Кашицкий А.В., Лупян Е.А., Балашов И.В., Константинова А.М. Технология создания инструментов обработки и анализа данных свехбольших распределенных спутниковых архивов	772
Катковский Л.В. Параметризация уходящего излучения для быстрой атмосферной коррекции гиперспектральных изображений	778
Энгель М.В., Белов В.В. Интегрированная информационная система тематической обработки данных дистанционного зондирования Земли на основе автоматной модели	785
Богословский Н.Н., Кижнер Л.И., Бородин И.А., Рудиков Д.С., Ерип С.И., Алипова К.А. Процедура контроля качества данных спутниковых измерений влажности почвы	791
Катаев М.Ю., Бекеров А.А., Лукьянов А.К. Расчет нормализованного вегетационного индекса по данным спектральных каналов спектрорадиометра MODIS	797
Информация	802