

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 2, 2019

Физические основы исследования Земли из космоса

- Оценка глубины промерзания почвенного покрова по данным спутника SMOS
Д.А. Боярский, А.Н. Романов, И.В. Хвостов, В.В. Тихонов, Е.А. Шарков 3
- Связь аномалий яркостной температуры нижней тропосферы с климатическими индексами на примере Южного Урала
Д.Ю. Васильев, Н.В. Великанов, В.В. Водопьянов, Н.Н. Красногорская, В.А. Семенов, О.И. Христуло 14

Методы и средства обработки и интерпретации космической информации

- Выбор информативных признаков для выделения областей размещения отходов по космическим изображениям высокого пространственного разрешения
А.Б. Мурынин, А.А. Рихтер, М.А. Шахраманьян 29
- Применение авиационной видеоспектральной съемки для поиска на местности фрагментов отделяющихся частей ракет-носителей
В.Н. Остриков, О.В. Плахотников, А.В. Кириенко 45

Использование космической информации о Земле

- Моделирование развития морфологической структуры эрозионно-термокарстовых равнин с использованием материалов дистанционных съемок
А.С. Викторов, В.Н. Капранова, М.В. Архипова 55
- Использование NDVI в цифровом картографировании содержания фосфора в почвах и оценка обеспеченности им растений
Н.В. Гопп, О.А. Савенков, Т.В. Нечаева, Н.В. Смирнова, А.В. Смирнов 65
- Распределение взвешенного вещества у западного побережья Крыма при воздействии сильных ветров различных направлений
А.А. Алескерова, А.А. Кубряков, Ю.Н. Горячкин, С.В. Станичный, А.В. Гармашов 74
- Распределение распресненных вод Амурского лимана в Охотском море по данным спутниковых наблюдений
А.Г. Андреев 89
- Вариации окиси углерода в атмосфере Антарктиды по данным наземных и спутниковых измерений
В.П. Устинов, Е.Л. Баранова, К.Н. Вишератин, М.И. Грачев, А.В. Кальсин 97

Памяти Арнольда Сергеевича Селиванова 107

- Поправка к статье "Алексеева Т.А., и др. Сравнение сплоченности ледяного покрова по данным спутниковой микроволновой радиометрии с данными визуальных судовых наблюдений. *Исследование Земли из космоса*. 2018;(6). DOI: 10.31857/S020596140003369-6" 108