

Использование космической информации о Земле

Исследование из космоса предвестниковой цикличности при подготовке землетрясений, проявляющейся в динамике линеаментных систем

*В. Г. Бондур, А. Т. Зверев, Е. В. Гапонова, А. Л. Зима* 3

Глобальный тропический циклогенез и 27-суточные вариации солнечной активности

*Е. А. Шарков, В. В. Афонин* 21

Моделирование лесных пожаров и наблюдение разных стадий их развития по данным гиперспектрального аэрокосмического зондирования

*В. В. Козодеров, А. А. Кулешов* 29

Фён в юго-восточной части Черного моря и его наблюдение из космоса с помощью РСА

*А. Ю. Иванов* 40

Спутниковые наблюдения регулярных вихрей в заливах Шантарского архипелага, Охотское море

*К. А. Рогачёв* 54

Дистанционные исследования изменчивости формы береговых границ термокарстовых озёр на территории многолетней мерзлоты Западной Сибири

*В. Ю. Полищук, Ю. М. Полищук* 61

Физические основы исследования Земли из космоса

Особенности обратного рассеяния при многочастотном надирном зондировании морской поверхности

*В. Ю. Караев, М. Б. Каневский, Е. М. Мешков* 65

Методы и средства обработки и интерпретации космической информации

Дешифрирование растительного покрова с использованием спектрально-временных признаков

*В. С. Марчуков, Е. А. Стыценко* 77

К 75-летию Анатолия Алексеевича Бузникова 89

Правила для авторов 92

Рубрикатор журнала “Исследование Земли из космоса” (ИЗК) 96