Вышел в свет № 6 за 2017 г. журнала «Исследование Земли из космоса».

Представленные в номере статьи охватывают тематику по следующим направлениям:

1. Использование космической информации о Земле

2. Физические основы исследования земли из космоса

3. Методы и средства обработки и интерпретации космической информации

СОДЕРЖАНИЕ 6 за 2017 г.

Использование космической информации о Земле

Мониторинг антропогенных воздействий на прибрежные акватории Черного моря по многоспектральным космическим изображениям

В. Г. Бондур, В. Е. Воробьев, В. В. Замшин, А. Н. Серебряный,

А. А. Латушкин, М. Е. Ли, О. В. Мартынов, А. П. Хурчак, Д. В. Гринченко.

Использование NDVI в цифровом картографировании содержания подвижного лития в пахотном горизонте почв на юге Западной Сибири

Н. В. Гопп, О. А. Савенков, Т. В. Нечаева, Н. В. Смирнова

Пространственно-временная изменчивость высотных струйных течений по данным спутниковых измерений

А. Ф. Нерушев, К. Н. Вишератин, Р. В. Ивангородский

Анализ изменений ледяного покрова пресноводных водоемов по данным SMOS

В. В. Тихонов, И. В. Хвостов, А. Н. Романов, Е. А. Шарков

Физические основы исследования Земли из космоса

Облачные ячейки по данным спутниковых измерений и баланс конвективной энергии при вторжении холодного воздуха в атмосферу над Черным морем

Д. А. Яровая, В. В. Ефимов

Иерархия взаимосвязей в динамике циклонической активности тропических циклонов

М. И. Ярошевич

Методы и средства обработки и интерпретации космической информации

Модели распознавания и оценки состояния лесной растительности по гиперспектральным данным дистанционного зондирования

В. В. Козодеров, Е. В. Дмитриев

Методика определения мутности воды в р. Селенге и прилегающей акватории оз. Байкал по данным дистанционного зондирования

М. К. Тарасов, О. В. Тутубалина