

Вышел в свет № 6 за 2019 г. журнала «Исследование Земли из космоса», главным редактором которого является вице-президент РАН, научный руководитель НИИ «АЭРОКОСМОС» академик БОНДУР В.Г.

Представленные в номере статьи охватывают тематику по следующим направлениям:

1. Физические основы исследования Земли из космоса
2. Использование космической информации о Земле
3. Методы и средства обработки и интерпретации космической информации

СОДЕРЖАНИЕ № 6 за 2019 г.

Физические основы исследования Земли из космоса

Алгоритм атмосферной коррекции коротковолновых каналов прибора МСУ-МР спутника «Метеор-М» № 2

Кучма М.О., Блощинский В.Д.

Космический эксперимент “Конвергенция”: восстановление профиля водяного

пара атмосферы с помощью искусственных нейронных сетей

Пашинов Е.В.

Использование космической информации о Земле

Мониторинг состояния оползневой зоны на реке Буря в 2018–2019 годах по радиолокационным и оптическим космическим изображениям

Бондур В.Г., Захарова Л.Н., Захаров А.И.

Выявление аномалий линеаментных систем по космическим изображениям во время сильных землетрясений в Калифорнии с магнитудами 6.4 и 7.1

Гапонов Е.В., Зверев А.Т., Цидилина М.Н.

Сезонная изменчивость и оценка годовой величины первичной продукции фитопланктона в море Лаптевых по данным сканера MODIS-aqua

Демидов А.Б., Шеберстов С.В., Гагарин В.И.

Климатически обусловленные изменения растительного покрова тайги и тундры Западной Сибири в 1982–2015 гг. по данным спутниковых наблюдений

Зуев В.В., Короткова Е.М., Павлинский А.В.

**Климатообусловленные изменения биопродуктивности наземных экосистем
Беларуси**

Лысенко С.А.

Методы и средства обработки и интерпретации космической информации

**Распознавание типов лесной растительности по гиперспектральным самолетным и
многоканальным спутниковым данным высокого пространственного разрешения.
Сравнение результатов и оценка их точности**

Козодеров В.В., Егоров В.Д.