Опубликован № 4 за 2019 г. журнала Президиума РАН «Исследование Земли из космоса».

Представленные в номере статьи охватывают тематику по следующим направлениям:

1. Физические основы исследования Земли из космоса

2. Использование космической информации о Земле

3. Космические аппараты, системы и программы ИЗК

Также в номере опубликован материал, посвященный юбилею Анатолия Тихоновича ЗВЕРЕВА - члена редколлегии журнала, известного российского ученого в области космического мониторинга сейсмической опасности, исследования природных ресурсов аэрокосмическими методами.

СОДЕРЖАНИЕ 4 за 2019 г.

Физические основы исследования Земли из космоса

Методы радарной поляриметрии для исследования изменений механизмов обратного рассеяния в зонах оползней на примере обрушения склона берега реки Бурея

Бондур В.Г., Чимитдоржиев Т.Н., Дмитриев А.В., Дагуров П.Н., Захаров А.И., Захарова Л.Н.

Полевые испытания методики фотограмметрической оценки альбедо снежно-ледниковых поверхностей

Д. М. Журавский, У. В. Прохорова, М. Э. Курапов, Б. В. Иванов, Н. М. Куприков, А. С. Янжура

Использование космической информации о Земле

Об изменении температуры поверхности океана в зоне Бенгельского апвеллинга. Часть 2: многолетние тенденции

А. Б. Полонский, А. Н. Серебренников

Циркуляция вод в северо-западной части Берингова моря по спутниковым данным

А. Г. Андреев

Прогнозирование урожайности сельскохозяйственных культур на основе спутникового мониторинга динамики углерода в наземных экосистемах

С. А. Лысенко

Структура потенциальных местообитаний амурского тигра (*Panthera tigris altaica*) и оценка его кормовой базы на территории национального парка Тайпингоу (Китай) по данным дистанционного зондирования земли

Ш. Жу, И. Чю, И. Лю, Д. В. Добрынин, О. В. Сухова, И. П. Котлов,

Р. Б. Сандлерский, А. А. Ячменникова, В. В. Рожнов

Космические аппараты, системы и программы ИЗК

К 50-летию полета спутника «Интеркосмос-1»

Л. А. Ведешин

К 80-летию Анатолия Тихоновича Зверева

Поправка