

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 4, 2019

Физические основы исследования Земли из космоса

- Методы радарной поляриметрии для исследования изменений механизмов обратного рассеяния
в зонах оползней на примере обрушения склона берега реки Буряя
В.Г. Бондур, Т.Н. Чимитдоржиев, А.В. Дмитриев, П.Н. Дагуров, А.И. Захаров, Л.Н. Захарова 3
- Полевые испытания методики фотограмметрической оценки альбедо снежно-ледниковых поверхностей
Д.М. Журавский, У.В. Прохорова, Б.В. Иванов, А.С. Янжура, Н.М. Куприков, М.В. Курапов 18
-

Использование космической информации о Земле

- Об изменении температуры поверхности океана в зоне Бенгельского апвеллинга.
Часть 2: многолетние тенденции
А.Б. Полонский, А.Н. Серебренников 29
- Циркуляция вод в северо-западной части Берингова моря по спутниковым данным
А.Г. Андреев 40
- Прогнозирование урожайности сельскохозяйственных культур на основе спутникового мониторинга
динамики углерода в наземных экосистемах
С.А. Лысенко 48
- 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* 60
-

Космические аппараты, системы и программы ИЗК

- К 50-летию полета спутника «Интеркосмос-1»
Л.А. Ведешин 87
- К 80-летию Анатолия Тихоновича Зверева 94
- Поправка 95
-