

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 3, 2020

Использование космической информации о Земле

Применение космической съемки высокого разрешения “Ресурс-П (Геотон)” для прогноза алмазоносных кимберлитов в зимнебережной минерагенической зоне (Архангельская область)

Г. А. Миловский, В. Н. Орлянкин, В. Т. Ишмухаметова, В. П. Минин

3

Оценка динамики послепожарного состояния растительности на территории Ивано-Арахлейского природного парка (Забайкальский край) по радарным и оптическим данным спутников Sentinel 1/2

Н. В. Родионова, И. Л. Вахнина, Т. В. Желибо

14

Изменение нарушенности лесных экосистем лесостепной зоны Центрального Черноземья в конце XX—начале XXI века

Э. А. Терехин

26

Субмезомасштабные вихревые дорожки в районе Шантарских островов (Охотское море) по данным спутникового дистанционного зондирования

И. А. Жабин, Н. Б. Лукьянова

38

Физические основы исследования Земли из космоса

Восстановление спектров морского волнения по космическим изображениям высокого разрешения при различных условиях волнообразования

В. Г. Бондар, В. Е. Воробьев, А. Б. Мурынин

45

Особенности собственного излучения Обской губы в L-диапазоне в период ледостава

В. В. Тихонов, И. В. Хеостов, А. Н. Романов, Е. А. Шарков, Д. А. Боярский, Н. Ю. Комарова, А. И. Синицкий

59

Методы и средства обработки и интерпретации космической информации

Уточнение параметров классификации методом опорных векторов (SVM) при крупномасштабном картографировании арктических ландшафтов (на примере острова Белый, Карское море)

О. С. Сизов, И. Р. Идрисов, А. А. Юртаев

77

Юбилей

К 80-летию Виктора Петровича Савиных

93

К 80-летию Леонида Александровича Ведешина

95