

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 4, 2023

Использование космической информации о Земле

Регистрация из космоса аномалий различных геофизических полей при подготовке разрушительных землетрясений в Турции в феврале 2023 г.

*В. Г. Бондур, М. Н. Цидилина, Е. В. Гапонова, О. С. Воронова,
М. В. Гапонова, Н. В. Феоктистова, А. Л. Зима*

3

Прогнозирование золото-серебряного оруденения в пределах Пепенвеемской рудной зоны Чукотского полуострова на основе космической съемки Ресурс, Канопус и ASTER

Г. А. Миловский, А. А. Кирсанов, К. Л. Липияйнен, А. Д. Апарин

26

Влияние ветра и стока реки Юкон на водообмен между Беринговым и Чукотским морями

А. Г. Андреев, И. И. Пинко

42

Изучение распределения по размерам термокарстовых озер восточной части Российской Арктики на основе совмещения данных со снимков Sentinel-2 и Канопус-В

И. Н. Муратов, О. А. Байсаямова, Ю. М. Полищук

52

Геоинформационный анализ влияния государственных защитных лесных полос на продуктивность сельскохозяйственных угодий

А. А. Выприцкий, В. Г. Юферев

60

Картографирование сенокосов в пойменных ландшафтах юга России по разновременным данным Sentinel-2

А. А. Васильченко

72

Методы и средства обработки и интерпретации космической информации

Применение модели пространственно-иерархического квадродрева с усеченными ветвями для повышения точности классификации изображений

А. М. Достовалова

83

Физические основы исследования Земли из космоса

Характеристики поля ветра в верхней тропосфере как индикаторы климатической изменчивости

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

92