

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 5, 2020

Использование космической информации о Земле

Совместный анализ аномалий различных геофизических полей, регистрируемых из космоса, при подготовке сильных землетрясений в Калифорнии

В. Г. Бондур, М. Н. Цидилина, Е. В. Гапонова, О. С. Воронова 3

Применение комплексной наземно-космической системы для мониторинга антропогенных воздействий на прибрежные акватории Черного моря

В. В. Замшин, В. Е. Воробьев 25

Поиск и обнаружение естественных нефтепроявлений в морях России по данным космической радиолокационной съемки

*А. Ю. Иванов, Е. Р. Матросова, А. Ю. Кучейко, Н. А. Филимонова,
Н. В. Евтушенко, Н. В. Терлеева, Н. В. Либина* 43

Анализ по космическим данным TROPOMI аномалий концентраций метана над выгоревшими в 2018–2019 гг. территориями бореально-арктической зоны Восточной Сибири

Е. В. Черепанова, Н. В. Феоктистова, М. А. Чудакова 63

Методы и средства обработки и интерпретации космической информации

Построение трехмерных моделей ригидных объектов по спутниковым изображениям высокого пространственного разрешения с использованием сверточных нейронных сетей

О. Г. Гвоздев, В. А. Козуб, Н. В. Кошелева, А. Б. Мурынин, А. А. Рихтер 78