

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра геодезии и картографии

СУРКО
Светлана Ивановна

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО
ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ ДЛЯ МОНИТОРИНГА
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ
Дипломная работа

Научный руководитель:
кандидат географических наук,
доцент Топаз А. А.

Допущена к защите

« ____ » _____ 201_ г.

Зав. кафедрой геодезии и картографии,
доцент, кандидат географических наук Романкевич А. П.

Минск, 2018

РЕФЕРАТ

Сурко С. И. Использование данных дистанционного зондирования Земли для мониторинга чрезвычайных ситуаций в Республике Беларусь (дипломная работа). – Минск, 2018. - 58 с.

Дистанционное зондирование Земли, мониторинг чрезвычайных ситуаций, цифровая обработка снимков.

В дипломной работе рассмотрены основные виды чрезвычайных ситуаций, характерных для Республики Беларусь. На примере трёх из них поэтапно описана методика обработки, включающая предварительную, тематическую и постклассификационную стадии. Результаты работы представлены в виде картосхем.

Библиогр. 31 назв., 10 табл., 45 рис., 3 прил.

РЭФЕРАТ

Сурко С. І. Выкарыстанне дадзеных дыстанцыйнага зандавання Зямлі для маніторынга надзвычайных сітуацый у Рэспубліцы Беларусь (дыпломная работа). – Мінск, 2018. - 58 с.

Дыстанцыйнае зандаванне Зямлі, маніторынг надзвычайных сітуацый, лічбавая апрацоўка дадзеных.

У дыпломнай рабоце разгледжаны асноўныя тыпы надзвычайных сітуацый, характэрных для Рэспублікі Беларусь. На пракладу трох з іх паэтапна апісана методыка апрацоўкі, якая ўключае папярэднюю, тэматычную і паслякласіфіцыйную стадыі. Вынікі работы прадстаўлены ў выглядзе картасхем.

Бібліягр. 31 назв., 10 табл., 45 мал., 3 дад.

ABSTRACT

Surko S. I. Earth remote sensing data using for disaster management monitoring in Republic of Belarus (diploma work)/ - Minsk, 2018. – 58 p.

Earth remote sensing, disaster management monitoring, digital image processing.

The diploma work considers the main kinds of emergencies, specific for Belarus. Using the example of three of them step by step the processing technique was described including the preliminary, thematic and postclassification stages. The results of the work are presented in the map form.

Bibliogr. 31 titles, 10 tables, 45 figures, 3 app.