

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра геодезии и картографии

БОРОВЕНСКАЯ

Жанна Владимировна

**КАРТОГРАФИРОВАНИЕ ПОВТОРНО-ЗАБОЛАЧИВАЕМЫХ
ТЕРРИТОРИЙ НА ОСНОВЕ МДС
(на примере Старобинского болотного стационара)**

Дипломная работа

Научный руководитель:

доктор географических наук,

профессор Ю.М. Обуховский

Допущена к защите

« ____ » _____ 2018 г.

Зав. кафедрой геодезии и картографии

кандидат географических наук, доцент А.П. Романкевич

Минск, 2018

РЕФЕРАТ

Боровенская Ж.В. Картографирование повторно-заболачиваемых территорий на основе МДС (на примере Старобинского болотного стационара) (дипломная работа). – Минск, 2018. – 51 с.

Динамика видов земель, антропогенное воздействие, торфяно-болотный комплекс, автоматизированное дешифрирование, мелиорация.

В работе рассмотрена методика использования МДС с целью картографирования повторно-заболачиваемых территорий. Проведён анализ методов автоматизированного дешифрирования мультиспектральных снимков. Дан анализ динамики видов земель Старобинского болотного стационара.

Библиогр. 25 назв., 28 рис., 5 табл., 4 прил.

РЭФЕРАТ

Баравенская Ж.У. Картаграфаванне паўторна-забалоччываемых тэрыторый на аснове МДЗ (на прымеры Старобінскага балотнага стацыянара) (дыпломная работа). – Мінск, 2018. – 51 с.

Дынаміка відаў зямель, антрапагеннае ўздзеянне, тарфяна-балотны комплекс, аўтаматызаванае дэшыфраванне, меліярацыя.

У рабоце разглядаюцца метадыка выкарыстання МДЗ з мэтай картаграфавання паўторна- забалоччываемых тэрыторый. Прыведзены аналіз метадаў аўтаматызаванага дэшыфравання мультыспектральных здымкаў. Дадзены аналіз дынамікі відаў зямель Старобінскага балотнага стацыянара.

Бібліягр. 25 назв., 28 мал., 5 табл., 4 дад.

ABSTRACT

Borovenskaya Zh.V. Mapping of the repeated bogged-up areas based on MRS (on the example of the Starobin swamp territory)(diploma work).–Minsk, 2018.–51p.

Dynamics of the land types, anthropogenic influence, peat and swamp complex, the automated decryption, melioration.

In the paper the method of using the MRS to mapping the repeated bogged-up areas is considered. The analysis of the automated decryption methods of the multispectral pictures is carried out. The analysis of lands types dynamics of the Starobin swamp territory is given.

Bibliography: 25 n., 28 fig., 5 t., 4 app.