**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

**Кафедра геодезии и картографии**

КОХНО

Анна Александровна

**ИЗУЧЕНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОЙ ДИНАМИКИ ЗЕМЕЛЬНЫХ УГОДИЙ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ НА ОСНОВЕ МАТЕРИАЛОВ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ**

Дипломная работа

Научный руководитель:

старший преподаватель

Ж.А. Лялькова

Допущена к защите

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2016 г.

Зав. кафедрой геодезии и картографии

Доцент, кандидат географических наук А.П. Романкевич

Минск, 2016

**РЕФЕРАТ**

УДК 528.8

Кохно А.А. Изучение пространственно-временной динамики земельных угодий особо охраняемых природных территорий на основе материалов дистанционного зондирования Земли (дипломная работа). – Минск, 2016. – 51с.

Дистанционное зондирование, автоматизированное дешифрирование, динамика экосистем, CORINE Land Cover.

В работе приведены результаты автоматизированного дешифрирования космических снимков серии Landsat для изучения структуры и динамики отчужденных земель. Совершена попытка применения третьего уровня европейской номенклатуры CORINE Land Cover для земельного фонда Беларуси.

Библиогр. 33 назв., 4 табл., 24 рис.

**РЭФЕРАТ**

Кахно Г.А. Вывучэнне прасторава-часовай дынамiкi зямельных угоддзяў асаблiва ахоўных прыродных тэрыторый на аснове матэрыялаў дыстанцыйнага зандзiравання Зямлi (дыпломная работа). – Мiнск, 2016. – 51 с.

Дыстанцыйнае зандзiраванне, аўтаматызаванае дэшыфраванне, дынамiка экасiстэм, CORINE Land Cover.

У працы прыведзены вынікі аўтаматызаванага дэшыфравання касмічных здымкаў серыі Landsat для вывучэння структуры і дынамікі адчуджаных зямель. Здзейснена спроба прымянення трэцяга ўзроўню еўрапейскай наменклатуры CORINE Land Cover для зямельнага фонду Беларусі.

Бібліягр. 33 назв., 4 табл., 24 рыс.

**ABSTRACT**

A.A. Kohno. The study of spatio-temporal dynamics of land of specially protected natural territories on the basis of remote sensing materials (graduate work). – Minsk, 2016. – 51 p.

Remote sensing, automated interpretation, the dynamics of ecosystems, CORINE Land Cover.

The results of the automated interpretation of  Landsat satellite images are used to examine the structure and dynamics of aloof territory are provided in the work. Attempt to apply the third level of the European nomenclature of CORINE Land Cover for the land fund in Belarus was completed.