

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра почвоведения и земельно-информационных систем

ПЛИГОВКА
Екатерина Дмитриевна

АВТОМАТИЗАЦИЯ ГЕОИНФОРМАЦИОННОГО
СОПРОВОЖДЕНИЯ КАДАСТРОВОЙ ОЦЕНКИ ЗЕМЕЛЬ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Дипломная работа

Научный руководитель:
старший преподаватель
М.А. Литреева

Допущена к защите

« ___ » _____ 2018 г.

Зав. кафедрой почвоведения и земельно-информационных систем
кандидат географических наук, доцент Д.М. Курлович

Минск, 2018

РЕФЕРАТ

Плиговка, Е.Д. Автоматизация геоинформационного сопровождения кадастровой оценки земель Республики Беларусь (дипломная работа) / Е.Д. Плиговка. – Минск: БГУ, 2018. – 66 с.

КАДАСТРОВАЯ ОЦЕНКА, РЕГИСТР СТОИМОСТИ ЗЕМЕЛЬ, ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗЕМЕЛЬНОГО КАДАСТРА, ФАКТОРЫ КАДАСТРОВОЙ ОЦЕНКИ, ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ, ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЗОНЫ, КАДАСТРОВАЯ СТОИМОСТЬ, АВТОМАТИЗАЦИЯ РАСЧЕТА ФАКТОРОВ КАДАСТРОВОЙ ОЦЕНКИ.

Данная работа содержит информацию о методологии кадастровой оценки, о регистре стоимости земель, земельных участков государственного земельного кадастра и об основных факторах кадастровой оценки. С помощью ГИС-технологий была проведена кадастровая оценка города Заславля, а также предложена автоматизация процесса оценки с помощью языка визуального программирования ModelBuilder.

Библиогр. 28 назв., рис. 39, табл. 7.

РЭФЕРАТ

Плігаўка, К.Д. Аўтаматызацыя геаінфармацыйнага суправаджэння кадастравай ацэнкі зямель Рэспублікі Беларусь (дыпломная работа) / К.Д. Плігаўка. – Мінск: БДУ, 2018. – 66 с.

КАДАСТРАВАЯ АЦЭНКА, РЭГІСТР ВАРТАСЦІ ЗЯМЕЛЬ, ЗЯМЕЛЬНЫХ УЧАСТКАЎ ДЗЯРЖАЎНАГА ЗЯМЕЛЬНАГА КАДАСТРУ, ФАКТАРЫ КАДАСТРАВАЙ АЦЭНКІ, ГЕАІНФАРМАЦЫЙНЫЯ СІСТЭМЫ, ФУНКЦЫЯНАЛЬНЫЯ ЗОНЫ, КАДАСТРАВАЯ ВАРТАСЦЬ, АЎТАМАТЫЗАЦЫЯ РАЗЛІКУ ФАКТАРАЎ КАДАСТРАВАЙ АЦЭНКІ.

Дадзеная работа ўтрымлівае інфармацыю аб метадалогіі кадастравай ацэнкі, аб рэгістры вартасці зямель, зямельных участкаў дзяржаўнага зямельнага кадастру і аб асноўных фактарах кадастравай ацэнкі. З дапамогай ГІС-тэхналогій была праведзена кадастравая ацэнка горада Заслаўля, у тым ліку была прапанавана аўтаматызацыя працэсу ацэнкі з дапамогай мовы візуальнага праграмавання ModelBuilder.

Бібліягр. 28 назв., мал. 39, табл. 7.

ZUSAMMENFASSUNG

Pligowka, E.D. Automatisierung der GIS-Unterstützung der Katasterbewertung von Ländern der Republik Belarus (Diplomarbeit) / E.D. Pligowka. – Minsk: BSU, 2018. – 66 S.

KATASTERBEWERTUNG, WERTUNGSREGISTER DER GRUNDSTÜCKE, GRUNDSTÜCKE DES STAATLICHEN KATASTERS, KATASTERBEWERTUNGSFAKTOREN, GEOINFORMATIONSSYSTEME, FUNKTIONSZONEN, KATASTERWERT, AUTOMATISIERUNG DER BERECHNUNG VON KATASTERBEWERTUNGSFAKTOREN.

Diese Arbeit enthält Informationen über die Methodik der Katasterbewertung, das Grundbuchregister, Grundstücke des staatlichen Katasters und die wichtigsten Faktoren der Katasterbewertung. Mit Hilfe von GIS-Technologien wurde eine Katasterauswertung der Stadt Saslawl durchgeführt, so wie die Automatisierung des Auswertungsprozesses mit der visuellen Programmiersprache ModelBuilder.

Referenzliste 28 Title, Bilder 39, Tab. 7.