**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСТИТЕТ**

**ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

**Кафедра геодезии и картографии**

ТАТУР

АЛЕКСАНДР ГЕННАДЬЕВИЧ

**СОЗДАНИЕ ЦИФРОВОЙ МОДЕЛИ МЕСТНЕОСТИ В МАСШТАБЕ 1:500 ДЛЯ СИСТЕМ ГАЗАСНАБЖЕНИЯ**

Дипломная работа

Научный руководитель:

доцент О.В. Кравченко

Допущен к защите

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

Зав. кафедрой геодезии и картографии

кандидат географических наук, доцент А.П. Романкевич

Минск, 2016

РЕФЕРАТ

УДК 528.06

Татур А.Г. Создание цифровой модели местности масштаба 1:500 для систем газоснабжения (дипломная работа). — Минск, 2016. — 53 с.

Топографические съемки, геодезические приборы, требования к топографическим съемкам, программный комплекс CREDO, цифровая модель местности, AutoCAD.

В работе на основании результатов топографической съемки проводится создание цифровой модели местности для систем газоснабжения с помощью специализированного програмного обеспечения.

Библиогр. 19 назв., рис. 27, прил. 1.

**РЭФЕРАТ**

Татур А.Г. Стварэнне лічбавай мадэлі мяцовасці масштабу 1:500 для сістэм газазабеспячэння. — Мінск, 2016. — 53 с.

Тапаграфічная здымка, геадэзічныя прыборы, патрабаванні да тапаграфічных здымак, праграмны комплекс CREDO, лічбавая мадэль мясцовасці, AutoCAD.

У рабоце на аснове вынікаў тапаграфічнай здымкі праводзіцца стварэнне лічбавай мадэлі мясцовасці для сістэм газазабеспячэння з дапамогай спецыялізаванага праграмнага забеспячэння.

Бібліягр. 19 назв., рыс. 27, дад. 1.

**DAS REFERAT**

Tatur A.G. Erstellung von digitalen Geländemodell im Maßstab 1 : 500 zu Gasversorgungssysteme (die Diplomarbeit). — Minsk, 2016. — 53 S.

Topographische Umfrage, geodätische Instrumente, Anforderungen für Vermessungen, Softwarepaket CREDO, digitales Geländemodell, AutoCAD.

Bei der Arbeit auf der Grundlage der Ergebnisse der Vermessung der Schaffung eines digitalen Geländemodells für Gasversorgungssysteme mit Hilfe von spezieller Software durchgeführt.

Bibliogr. 19 Ref. Bilden 27, Anw. 1.