

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра почвоведения и земельных информационных систем

ПЕТЛИЦКИЙ
Артем Александрович

ВЫЯВЛЕНИЕ В ГИС ЗОН ТРАНСПОРТНОЙ ДОСТУПНОСТИ
ОБЪЕКТОВ СОЦИАЛЬНОГО И КУЛЬТУРНО-БЫТОВОГО
ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ
(НА ПРИМЕРЕ МИНСКОЙ ОБЛАСТИ)

Дипломная работа

Научный руководитель:
кандидат географических наук,
доцент Д.М. Курлович

Допущена к защите

« ___ » _____ 2014 г.

Заведующий кафедрой почвоведения
и земельных информационных систем
доктор сельскохозяйственных наук,
доцент Н.В. Клебанович

Минск, 2014

РЕФЕРАТ

Петлицкий А.А. Выявление зон транспортной доступности объектов социального и культурно-бытового обслуживания населения (на примере Минской области) (дипломная работа). – Мн., 2014. – 27 с.

Сетевой анализ, сеть, алгоритмы сетевого анализа, задачи сетевого анализа, зоны доступности, объекты социального и культурно-бытового обслуживания.

Дается обзор решаемых с помощью сетевого анализа задач. Рассматриваются алгоритмы построения сети дорог. Решается задача выявления зон транспортной доступности объектов социального и культурно-бытового обслуживания населения (на примере Минской области). Даются рекомендации по оптимизации транспортной доступности.

Библиогр. 35 назв., рис. 22.

РЭФЕРАТ

Пятлицкі А.А. Выяўленне зон транспартнай даступнасці аб'ектаў сацыяльнага і культурна-бытавога абслугоўвання насельніцтва (на прыкладзе Мінскай вобласці) (дыпломная работа). – Мн., 2014. – 27 с.

Сеткавы аналіз, сетка, алгарытмы сеткавага аналізу, задачы сеткавага аналізу, зоны даступнасці, аб'екты сацыяльнага і культурна-бытавога абслугоўвання.

Даецца агляд вырашаемых з дапамогай сеткавага аналізу задач. Разглядаюцца алгарытмы пабудовы сеткі дарог. Вырашаецца задача выяўлення зон транспартнай даступнасці аб'ектаў сацыяльнага і культурна-бытавога абслугоўвання насельніцтва (на прыкладзе Мінскай вобласці). Даюцца рэкамендацыі па аптымізацыі транспартнай даступнасці.

Бібліягр. 35 назв., рыс. 22.

SUMMARY

Petlitskii A.A. Identifying areas of transport accessibility of social services (for example of Minsk region) (diploma paper). – Mn., 2014. – 27 p.

Network analysis, network, algorithm of network analysis, network analysis tasks, zone accessibility, social facilities and public services.

Provides an overview of tasks using of network analysis. The algorithms of the network analysis. Solve the problem of identifying areas of transport accessibility of social services (for example of Minsk region). Provides recommendations for optimizing accessibility.

Refs. 35 titles., fig. 22.