МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ФАКУЛЬТЕТ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ

Кафедра международных экономических отношений

Аннотация дипломной работы

Концепция «умный город»: перспективы использования опыта КНР в Республике Беларусь

Чжан Цзимен

Научный руководитель: кандидат экономических наук доцент Головенчик Г.Г.

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 75 с., 11 рис., 4 табл., 51 источник, 1 прил.

Ключевые слова: УМНЫЙ ГОРОД, ЦИФРОВИЗАЦИЯ, МОБИЛЬНАЯ СВЯЗЬ, УМНАЯ ПАРКОВКА, УСЛУГИ ПО ОБМЕНУ АВТОМОБИЛЯМИ, ЧИСТЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ

Объект исследования: концепция «умный город».

Предмет исследования: формирование концепции «умный город» в Китае.

Цель работы: <u>исследование механизмов влияния концепции «Умный город» и разработка перспектив по ее реализации в Республике Беларусь.</u>

Методы исследования: <u>сравнительного анализа, группировок, прием</u> абсолютных разниц, графический метод.

Исследования и разработки: <u>изучены теоретико-методические основы</u> реализации концепции «умный город» в условиях цифровизации; проанализирована концепция «умный город» на примере Китая; разработаны рекомендации по внедрению концепции «Умный город» в Республике Беларусь.

Элементы научной новизны: разработан комплекс мероприятий по совершенствованию по внедрению концепции «Умный город» в Республике <u>Беларусь.</u>

Областью возможного практического применения: концепция «Умный город» в Республике Беларусь.

Технико-экономическая, социальная и (или) экологическая значимость: внедрение разработок повысит эффективность управления и внедрения умных городов в Республике Беларусь на основе опыта Китая.

Автор работы подтверждает, что приведенный в ней расчетно-аналитический материал правильно и объективно отражает состояние исследуемого процесса, а все заимствованные из литературных и других источников теоретические, методологические и методические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

(подпись студента)

ANNOTATION

Degree paper:: $\underline{75}$ p., $\underline{11}$ figs., $\underline{4}$ tables, $\underline{51}$ sources, $\underline{1}$ app.

Key words: SMART CITY, DIGITALIZATION, MOBILE COMMUNICATIONS, SMART PARKING, CAR-SHARING SERVICES, CLEAN ENERGY

Object of the study: is the concept of "smart city".

Subject of the research: the formation of the concept of "smart city" in China.

The aim of the work: is to study the mechanisms of influence of the concept "Smart City" and the development of prospects for its implementation in the Republic of Belarus.

Methods of research: comparative analysis, grouping, the method of absolute differences, graphic method.

Research and development: theoretical and methodological basis for the implementation of the concept of "Smart City" in the conditions of digitalization was studied; the concept of "Smart City" was analyzed using the example of China; recommendations for the implementation of the concept of "Smart City" in the Republic of Belarus were developed.

Elements of scientific novelty: <u>a set of measures to improve the implementation of the concept "Smart City" in the Republic of Belarus has been developed.</u>

The area of possible practical application: the concept of "Smart City" in the Republic of Belarus.

Techno-economic, social and (or) environmental significance: the implementation of the developments will increase the efficiency of management and implementation of smart cities in the Republic of Belarus based on the experience of China.

The author of the paper confirms that the calculation and analytical material presented in it correctly and objectively reflects the state of the process under study, and all the theoretical, methodological and methodological provisions and concepts borrowed from the literature and other sources are accompanied by references to their authors.

(Student'ssignature)