

РЕФЕРАТ

Дипломна робота магістра: ___с., ___ рисунків, ___ таблиці, ___ додатки, ___ джерел.

Об'єкт дослідження – інформаційний простір в умовах соціальних змін і застосування нових технологій.

Предмет дослідження – теоретичні, методичні та практичні аспекти моделювання інформаційного простору, процес формування та функціонування інформаційного простору.

Метою роботи є побудова моделі інформаційного простору металургійного підприємства.

Методи дослідження – науковий аналіз, синтез, узагальнення й систематизація, формалізація, порівняння і групування даних, спостереження, метод експертної оцінки, економіко-статистичні методи, графічний і табличний метод.

У роботі уточнено сутність поняття «інформаційний простір» на мікрорівні та виявлено основні властивості та особливості інформаційного простору. Проаналізовано наукові підходи до вивчення проблем інформаційного простору. З'ясовано основні умови формування та функціонування інформаційного простору в контексті світових глобалізаційних процесів. Здійснено аналіз перспектив функціонування інформаційного простору, а також досліджено та проаналізовано існуючі підходи до моделювання інформаційного простору. Розроблено математичну модель інформаційного простору для металургійного підприємства.

ІНФОРМАЦІЯ, ІНФОРМАЦІЙНИЙ ПРОСТІР, ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА, ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

ABSTRACT

Master Thesis: __ p., __ figures, __ tables, __ applications, __ sources.

The object of research – information space in terms of social change and the use of new technologies.

Subject of research – theoretical, methodological and practical aspects of design information space, the formation and operation of the information space.

Purpose of work – to build a model of information space steel plant.

Methods of research – scientific analysis, synthesis, generalization and systematization, formalization, comparing and grouping data, observation, peer review method, economic and statistical methods, graphical and tabular method.

In research describes the essence of the concept of "information space" at the micro and reveals basic properties and characteristics of the information space. Analysis of scientific approaches to studying the problems of information space. Found out the basic conditions for the formation and functioning of the information space in the context of world globalization. The analysis of prospects for the functioning of the information space and researched and analyzed existing approaches to modeling information space. A mathematical model of information space for metallurgical enterprises.

INFORMATION, INFORMATION SPACE, INFORMATION SYSTEMS,
INFORMATION TECHNOLOGY