

Аңдатпа

Бұл диссертациялық жұмыс жасанды интеллект негізіндегі интернет-трафикті болжау тақырыбына арналған.

Жұмыста қолданыстағы модельдердің егжей-тегжейлі сипаттамасы және таңдалған модельге негіздеме қолданылады.

Интернет-трафикті болжау үшін жасанды интеллект негізінде модель жасаланды. Болжау міндеттерін орындау үшін NS-2 модельдеу құралы пайдаланылды.

Жұмыста 13 формула, 38 сурет, 6 кесте және 30 кеңсе қолданылған.

Аннотация

Данная диссертационная работа посвящена теме прогнозирования Интернет-трафика на основе искусственного интеллекта.

В работе представлено подробное описание существующих моделей и обоснование выбранной модели.

Создана модель на основе искусственного интеллекта, прогнозирующая данные интернет-трафика. Для выполнения задачи прогнозирования был использован инструмент моделирования NS-2.

В работе использовано 13 формул, 38 рисунка, 6 таблиц и 30 источника.

Annotation

This dissertation is devoted to the topic of predicting Internet traffic based on artificial intelligence.

The work uses a detailed description of the existing models and the rationale for the selected model.

Created a model based on artificial intelligence, forecasting data of Internet traffic. To perform the tasks of forecasting, the NS-2 modeling tool was used.

The work uses 13 formulas, 38 figures, 6 tables and 30 sources.