

РОЛЬ СОВРЕМЕННОГО ПОВ СИСТЕМАТИЗАЦИИ РАСПИСАНИЯ ДВИЖЕНИЯ ТРАНСПОРТА

Студент гр. 113319 Ткаченко А.Ф.

Канд. техн. наук, доцент Рабцевич А.В.

Белорусский национальный технический университет

На железнодорожном транспорте движение поездов осуществляется по графику — основному нормативно-технологическому документу, регламентирующему

работу всех подразделений по организации движения поездов.

На основе графика составляют расписание движения поездов, в котором указывают время прибытия, отправления и проследования поездов для каждого раздельного пункта. Это позволяет

предоставлять пользователям же-

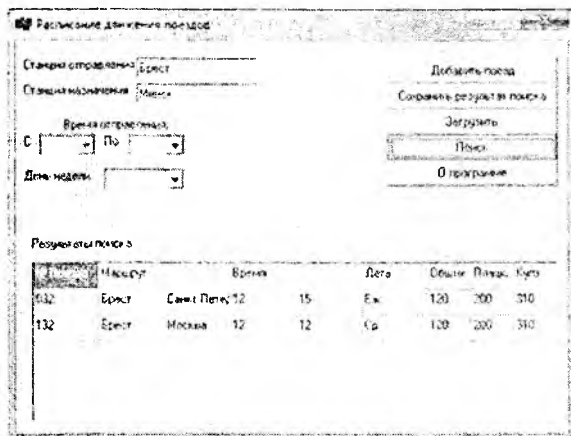


Рисунок 1 — Интерфейс программы

лельно железнодорожного транспорта информацию о движении поездов в упорядоченной и удобной для восприятия форме, что позволяет сократить время, затрачиваемое на поиск данной информации. Современные программные средства позволяют предоставить данные о расписании движения поездов и количестве свободных мест в вагонах с помощью сети Интернет. На данный момент стоит задача по сокращению времени на поиск информации о движении поездов, созданию и совершенствованию универсального программного обеспечения, которое позволяет, используя базы данных различных регионов осуществлять быстрый поиск информации о движении поездов, а так же предоставить возможность автоматизированной продажи проездных документов. Это существенно снижает экономические и временные затраты.

На рисунке 1 представлен интерфейс программы, позволяющей осуществлять поиск информации о движении поездов и числе свободных мест в вагонах разных типов, сохранение результатов поиска в файл, а так же возможность создания собственных баз данных.