

**С. А. Поддубный, В. В. Бондарева**  
(БТЭУПК, Гомель)

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ  
ИНФОРМАЦИОННО-СПРАВОЧНОГО ПОРТАЛА  
ГОРОДСКОГО ТРАНСПОРТА**

Пассажиры общественного транспорта активно пользуются информационными ресурсами, предоставляющими информацию о графиках движения и режиме работы маршрутов. Удобство пользования ими и привлекательность городского транспорта зависят от функциональной насыщенности и полноты предлагаемых пользователям сервисов.

Информационно-справочный ресурс «Транспорт в Гомеле» ([gomeltrans.net](http://gomeltrans.net)) – популярный городской портал, предоставляющий информацию о работе общественного транспорта. Предлагается изучить актуальность сервисов, востребованных у пассажиров, и внедрить их на сайт с использованием современных веб-технологий. В частности, запланированы к реализации следующие возможности:

Материалы XX Республиканской научной конференции студентов и аспирантов «Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях», Гомель, 20–22 марта 2017 г.

---

– предоставление графиков движения по выбранной остановке с выводом ближайших отправок, комбинированием обычных и дополнительных рейсов и выбором даты и времени для вывода прогноза прибытия с учётом режима работы маршрутов;

– интеллектуальный поиск необходимой остановки, в том числе по разным вариантам названий (историческим, альтернативным и т. д.) и по текущему местонахождению пользователя с использованием геолокации;

– поиск и прокладка маршрутов между точками, нахождение оптимальной трассы с учётом графиков и режима работы маршрутов;

– создание объединённых транспортных схем;

– обеспечение возможности пользования ресурсом с любых устройств при помощи адаптивной вёрстки.

Предлагаемое усовершенствование ресурса позволит повысить удобство его использования для пассажиров и увеличит привлекательность городского транспорта.

### **Литература**

1 Вучик, В. Р. Транспорт в городах, удобных для жизни / В. Р. Вучик. – М. : Территория будущего, 2011. – 574 с.

2 Харитонов, В. А. К вопросу о путях решения транспортных проблем городской среды / В. А. Харитонов. – М. : Вестник МГСУ, 2009. – № 3. – С. 71–74.