

## **РАЗВИТИЕ ТЕЛЕМАТИКИ В СОВРЕМЕННЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ**

**Попова С.А.**, студент

Научный руководитель – Сарвари Р.Д., аспирант каф. экономики  
Полоцкий государственный университет  
г. Новополоцк, Республика Беларусь

На сегодняшний день телематика развивается во всех крупнейших странах. Основой для развития телематики является потребность в беспроводных технологиях, с которыми очень тесно связано современное общество. В настоящее время система постоянно совершенствуется.

Телематика в широком смысле – это удаленный сбор данных с подключенных устройств, обработка информации и последующее ее отображение в различных интерфейсах.

Можно выделить следующие группы областей применения телематических услуг:

- интернет-сервисы, телефония, интернет-телевидение и телевидение «по запросу»;
- системы дистанционного мониторинга и управления: автомобильная электроника, медицина, промышленные системы, робототехника, нанороботы и области их применения;
- корпоративные информационные системы, информационные системы в области информирования населения.

Проведенный анализ состояния телематических систем позволил определить дальнейшие направления развития:

- расширение функциональности для различных отраслей
- дальнейшая интеграция со специализированными устройствами.

В настоящее время самыми распространенными разделами телематики являются навигация и безопасность, однако в будущем эти услуги должны стать базовыми функциями автомобиля. Перспективы рынка телематики выглядят довольно многообещающе.