**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

В результате выполнения преддипломной практики были получены следующие основные результаты:

* изучена литература по мониторингу, выявлена слабо изученная проблема мониторинга структурированных мобильных объектов;
* сформулирована задача на решение проблемы;
* построены модели сцены мониторинга, включая центр и объект наблюдения;
* разработаны алгоритмы синтеза состояния и соответствующего управляющего решения для объекта;
* изучены операционная система Mac OS и средства разработки программного обеспечения Xcode, Objectice-C, Cocoa;
* разработано программное обеспечение для автоматизации мониторинга структурированных мобильных объектов.

Основной результат заключается в формировании цельного взгляда на мониторинг, обобщающий множество частных решений.