

**Отзыв научного руководителя на курсовую работу  
студента 445 группы кафедры системного  
программирования Фефелова А. А  
«Система мониторинга веб-сервисов»**

Курсовая работа Фефелова А. А посвящена разработке системы мониторинга веб-сервисов на платформе Java EE.

Перед студентом была поставлены следующие задачи:

- изучить технологии проектирования, разработки веб-сервисов и взаимодействия их между собой.
- разработать систему, которая может выполнять наблюдение за работой веб-сервисов и анализировать данные, которыми они обмениваются
- встроить систему в рабочий проект и использовать ее для нужд проекта.

В процессе работы Алексеем были изучены разные технологии проектирования и разработки веб-сервисов, например, API для создания веб-сервисов JAX-WS и JAX-RS, их реализация Apache CXF, язык описания веб-сервисов WSDL, проанализированы достоинства и недостатки этих технологий. Также была реализована и встроена в реальный проект система мониторинга, использующая технологию jax-ws для создания веб-сервисов и ее реализацию – библиотеку Apache CXF.

Разработанная система полностью удовлетворяет необходимым требованиям, поэтому считаю, что выполненная работа заслуживает оценки "отлично".

Научный руководитель, Строкан П.В.  
(Руководитель отдела, T-Systems CIS)

10.05.2012