

Отзыв на курсовую работу
студента 445 группы
математико-механического факультета СПбГУ
Котова Юрия Александровича

Студент Котов в течении семестра выполнял курсовую работу по теме «Обеспечение надёжности и высокой доступности кластера СХД». Данная работа была выполнена в рамках проекта «Cirrostratus». Проект «Cirrostratus» представляет собой распределенную систему хранения данных, оптимизированную для использования в частном вычислительном облаке (Private Cloud) для обслуживания виртуальных машин со свободным исходным кодом. От студента Котова требовалось знание языка Си и наличие навыков системного программирования.

За время работы над поставленной задачей студент освоил принципы работы и построения кластерных систем для обеспечения надежности и высокой доступности. Также был успешно изучен и внедрен в проект «Cirrostratus» менеджер управления ресурсами кластера с открытым исходным кодом Pacemaker. Студентом Котовым был изучен стандарт Open Cluster Framework (OCF), а также разработан скрипт ресурсного агента для взаимодействия программного обеспечения системы хранения данных с менеджером ресурсов кластера. Считаю, что студент заслуживает оценки «отлично».

Научный руководитель

Богатырев С.