

Минобрнауки России
Юго–Западный государственный университет

Кафедра _____ вычислительной техники _____

ОТЗЫВ

руководителя дипломного проекта
(дипломная работа, дипломный проект)

Студента Сатарова Алексея Владимировича
(фамилия, имя, отчество)

Группы ВМ-126 направления подготовки (специальности) 09.03.01 Информатика и
вычислительная техника, направленность (профиль) "Интеллектуальные системы в
цифровой экономике"
(код и направление)

На тему: "Разработка сетевой инфраструктуры для организации распределенных вычислений под управлением BOUNC"

1. Объем работы: количество страниц 86 Графическая часть – 3 листа.

Целью исследования является разработка сетевой инфраструктуры, предназначенной для организации распределённых вычислений на базе платформы BOINC, с учётом требований к масштабируемости, надёжности и удобству управления.

3. Актуальность, теоретическая, практическая значимость темы исследования:

Актуальность темы обусловлена возрастающей потребностью в распределённых системах вычислений для решения ресурсоёмких задач. Использование BOINC позволяет интегрировать вычислительные мощности разнородных устройств. Практическая значимость заключается в возможности внедрения разработанного решения в образовательные учреждения, научные организации и корпоративные среды.

4. Соответствие содержания работы заданию (полное или неполное): полное

5. Основные достоинства и недостатки работы:

Можно отметить практическую направленность работы, ориентированную на решение реальной задачи

6. Степень самостоятельности и способности к исследовательской работе (умение и навыки искать, обобщать, анализировать материал и делать выводы):

Работа выполнена в установленный срок. Автор во время выполнения работы продемонстрировал теоретические знания и практические навыки в разработке программного обеспечения интеллектуальных систем, умение работать с источниками, знание предметной области исследования.

7. Оценка деятельности студента в период выполнения работы (степень добросовестности, работоспособности, ответственности, аккуратности т.п.):

В период выполнения работы автор работы проявил добросовестность, ответственность и самостоятельность при выполнении работы.