

Минобрнауки России
Юго-Западный государственный университет

Кафедра вычислительной техники

ОТЗЫВ

руководителя о выпускной квалификационной работе по программе магистратуры
(указать нужное: дипломная работа, дипломный проект)

студента Неструева Дениса Сергеевича
(фамилия, имя, отчество)

группы ВМ-91м направления подготовки (специальности) 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника»

На тему: «Разработка модели беспроводного вычислительного кластера»

1. Объем работы: количество страниц 106. Графическая часть 0 листов.

2. Цель и задачи исследования:

Выпускная квалификационная работа по программе магистратуры Д.С.Неструева посвящена разработке программной модели беспроводного вычислительного кластера с динамической реконфигурацией ролей.

3. Актуальность, теоретическая, практическая значимость темы исследования:

Актуальность темы выпускной квалификационной работы связана с задачей повышения мобильности и надёжности беспроводных вычислительных кластеров.

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

5. Основные достоинства и недостатки работы:

Структура ВКР логична, материал излагается последовательно. Поставленные цели достигнуты. В дальнейшем планируется программная реализация алгоритма динамической реконфигурации беспроводного вычислительного кластера путём перераспределения ролей с ориентацией на уровень сигнала между элементами, разработка ролевого ПО и эксперименты на реальных ПК.

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

Выпускная квалификационная работа выполнялась автором самостоятельно, по разработанному совместно с научным руководителем плану. Студент показал высокий уровень владения теоретическим и практическим материалом.

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

Студент Д.С. Неструев добросовестно подошел к выполнению дипломной работы, проявил умение самостоятельно работать как с программным инструментарием, так и с литературой, нормативными документами.