

ОТЗЫВ


научного руководителя на диссертационную работу
Лада А.Н.,
выполненную на тему «РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ И СРЕДСТВ
СОЗДАНИЯ ГИБРИДНЫХ МУЛЬТИАГЕНТНЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ
МОБИЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ»,
представленную на соискание ученой степени
кандидата технических наук
по специальности 05.13.01 – «Системный анализ, управление и обработка
информации (промышленность)»

Лада А. Н. окончил государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский государственный технический университет» по специальности «Прикладная математика и информатика» в 2006 году. В сентябре 2014 года Лада А. Н. был зачислен в очную аспирантуру ФГБОУ ВО «СамГТУ» по специальности 05.13.01 – «Системный анализ, управление и обработка информации (промышленность)». Во время обучения Лада А.Н. также работал в ФГБУН «ИПУСС РАН», где показал себя целеустремленным исследователем, способным самостоятельно решать серьезные научно-исследовательские задачи, успешно сдал кандидатские экзамены и подготовил к защите диссертационную работу на тему «Разработка методов и средств создания гибридных мультиагентных систем управления мобильными ресурсами в реальном времени».

В своей диссертационной работе Лада А.Н. решил актуальные задачи по управлению мобильными ресурсами предприятий в различных предметных постановках: управления мелкими, средними и крупными грузоперевозками, сервисными бригадами и интернет-доставками товаров. Предложенные в работе гибридные методы построения планов позволили существенно повысить эффективность мультиагентной системы управления мобильными ресурсами. Результаты экспериментальных исследований этих методов, показывают хорошие результаты в сравнении с существующими методами решения для упрощенных модельных задач.

Все основные результаты работы Лада А.Н. достаточно полно отражены в научных публикациях и апробированы на международных и всероссийских конференциях. Стиль и метод изложения материала Лада А.Н. в научных публикациях и в самой работе отличаются структурной и логической связностью, а также наличием большого количества примеров решения задач.

Учитывая большую научную ценность и практическую значимость результатов диссертационного исследования Лада А.Н., считаю, что Лада А.Н. достоин присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.01 – «Системный анализ, управление и обработка информации (промышленность)».

Подпись  заверяю
Учёный секретарь федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения «Самарский государственный
технический университет»,
доктор технических наук
Ю.А. Малиновская

П.О. Скобелев

С отзывом ознакомлен Лада А.Н. 16.10.2018