

## ОТЗЫВ

научного руководителя на Хорохорина Михаила Александровича, выполнившего диссертационную работу на тему «Модели и алгоритмы получения оценки живучести систем с нечеткой информационной структурой, обеспечивающие сокращение времени расчета», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.17 – «Теоретические основы информатики».

Хорохорин Михаил Александрович в 2010 г. закончил ГОУ ВПО «Тамбовский государственный технический университет» по специальности «Информационные системы и технологии» (230201). В период подготовки диссертации являлся аспирантом и ассистентом кафедры «Информационные системы и защита информации». За время подготовки диссертации Хорохорин М. А. поставил и решил важную научную задачу, связанную с построением моделей и алгоритмов оценки живучести системы с нечеткой информационной структурой (НИС), связывающих ее качественные характеристики с переменными модели для оценки живучести, обеспечивающие сокращение времени расчета.

Хорохорин М. А. последовательно работает над темой диссертации в течение нескольких лет. Характеризую его как ответственного, целеустремленного, не боящегося трудностей человека, вполне созревшего научного работника, способного ставить исследовательские задачи и решать их. Эти качества позволили ему провести исследования, результаты которых обеспечили достижение цели диссертационного исследования – сокращение времени расчета оценки живучести НИС при негативных внешних воздействиях на ос-



нове разработанных моделей и алгоритмов за счет использования качественной информации о характеристиках ее структуры.

Результаты своей работы Хорохорин М.А. многократно докладывал на конференциях различного уровня и получал хорошие отзывы специалистов, а также опубликовал в ряде рецензируемых изданий и изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве образования и науки России. В 2012 году результаты исследования Хорохорина М.А. использовались при выполнении НИОКР по программе «СТАРТ». Свидетельством научных достижений соискателя является успешная апробация основных положений научной работы: общее количество работ – 29, среди которых 5 статей в изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве образования и науки России, 6 свидетельств о государственной регистрации программы для ЭВМ.

Следует отметить, что во время обучения в аспирантуре Хорохорин Михаил Александрович сформировался как ученый, который может ставить и решать поставленные научно-исследовательские задачи. Диссертационная работа Михаила Александровича соответствует требованиям ВАК при Министерстве образования и науки России, которые предъявляются к кандидатским диссертациям. Соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.17 – «Теоретические основы информатики».

Доктор технических наук,  
профессор, директор Института автоматизации  
и информационных технологий ФГБОУ  
ВПО «ТГТУ»

Ю.Ю. Громов

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ

В.Г. Серегина

23 .05.2014

Кандидат технических наук, доцент  
Ученый секретарь Ученого совета ФГБОУ  
ВПО «ТГТУ»

