

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации Долгова Артёма Анатольевича
«Нечёткая логико-лингвистическая модель и алгоритмы расчёта
оценки живучести информационных структур»,
представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук
по специальности 05.13.17 «Теоретические основы информатики»

Диссертация посвящена актуальной проблеме – получению оценки живучести информационных структур в условиях отсутствия информации о вероятности разрыва связей и их статистических характеристиках. Задачи, решённые в работе, соответствуют паспорту специальности 05.13.17 «Теоретические основы информатики». Результаты, полученные в работе, обладают научной новизной и имеют практическую значимость.

Наиболее значимым научным результатом диссертации Долгова А.А. является создание оригинальных нечёткой логико-лингвистической модели и последовательного и параллельного алгоритмов, позволяющих достичь повышения эффективности расчёта оценки живучести информационных структур при влиянии негативных воздействий. Автору удалось подтвердить достижение поставленной цели, получив сравнимые результаты эффективности оценок с применением разработанных модели и алгоритмов и вероятностного подхода.

Результаты работы прошли достаточные апробацию и публикацию, в том числе в журналах, рекомендованных ВАК.

Замечание.

Из автореферата не совсем ясно, что представляет собой «порция», которая упоминается при описании параллельного алгоритма оценки живучести.

Заключение.

Диссертация Долгова А.А. может быть оценена как научно-квалификационная работа, содержащая решение задачи, имеющей существенное значение для оценки живучести информационных структур. Работа отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, соответствует специальности 05.13.17 «Теоретические основы информатики», а её автор, Долгов Артём Анатольевич, заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук.

Профессор кафедры прикладной математики
Липецкого государственного технического университета,
доктор физико-математических наук, профессор
Блюмин С.Л.



398600, г. Липецк, ул. Московская, д. 30, ЛГТУ
Тел.: 8 (4742) 32-80-50 E-mail: slb@stu.lipetsk.ru

Подпись профессора Блюмина Семёна Львовича заверяю.

онч. ОК М. Васарин «05» 12 2014 года

