

Сведения о МГТУ им. Н.Э. Баумана – ведущей организации
по диссертационной работе Становова В. В. «Самонастраивающиеся эволюционные
алгоритмы формирования систем на нечеткой логике»
по специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации
(космические и информационные технологии).

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана"
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	МГТУ им. Н.Э. Баумана
Ведомственная принадлежность	Министерство образования и науки РФ
Почтовый индекс, адрес организации	Россия, 105005, г. Москва, 2-я Бауманская ул., д. 5, стр. 1
Телефон	(499) 263 63 91
Веб-сайт	http://www.bmstu.ru/
Адрес электронной почты	bauman@bmstu.ru

Первый проректор –
проректор по научной работе
МГТУ им. Н.Э. Баумана



В.Н. Зимин

20.10.2016

Основные публикации сотрудников МГТУ им. Н.Э. Баумана по теме диссертации Становова В. В. «Самонастраивающиеся эволюционные алгоритмы формирования систем на нечеткой логике» по специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (космические и информационные технологии) в рецензируемых научных изданиях.

1. Karpenko A.P., Moor D.A., Mukhlisulina D.T. Multicriteria optimization based on neural network, fuzzy and neuro-fuzzy approximation of decision maker utility function // Optical Memory and Neural Networks (Information Optics), 2012, Vol. 21, No. 1, pp. 1-10.
2. Карпенко А.П. Гибридные популяционные алгоритмы параметрической оптимизации проектных решений // Информационные технологии. Приложение, 2013, №12, с. 6 -15.
3. Карпенко А.П., Моор Д.А., Мухлисуллина Д.Т. Многокритериальная оптимизация на основе нечеткой аппроксимации функции предпочтений лица, принимающего решения // Наука и образование: электронное научно-техническое издание, 2010, 1.
4. Карпенко А.П. Методика оценки релевантности документов онтологической базы знаний // Информационные технологии, 2011, №4, с. 13-23.
5. Карпенко А.П., Сахаров М.К. Мультимемовая глобальная оптимизация на основе алгоритма эволюции разума // Информационные технологии, 2014, №7, с. 22-30.
6. Норенков И.П. Генетические алгоритмы поиска решений в онтологических базах знаний // Информационные технологии. 2010. № 9. С. 20-24.
7. Девятков В.В., Алфимцев А.Н. Нечеткая конечно-автоматная модель интеллектуального мультимодального интерфейса // Проблемы управления. 2011. № 2. С. 69-77.

Список заверяю
Первый проректор –
проректор по научной работе
МГТУ им. Н.Э. Баумана

В.Н. Зимин

20.10.2016

