

### Сведения о ведущей организации

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	<a href="http://www.bmstu.ru/">http://www.bmstu.ru/</a>
Адрес электронной почты	<a href="mailto:bauman@bmstu.ru">bauman@bmstu.ru</a>
Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Карпенко А.П., Митина Е.В., Семенихин А.С. Когенетический алгоритм

Парето-аппроксимации в задаче многокритериальной оптимизации // Информационные технологии, 2013, №1, с. 22-32.

2. Карпенко А.П., Белоус В.В., Грошев С.В., Шибитов И.А. Программные системы для оценки качества Парето-аппроксимации в задаче многокритериальной оптимизации // Наука и образование: электронное научно-техническое издание, 2014, № 4.

3. Карпенко А.П., Грошев С.В., Сабитов Д.Р., Шибитов И.А. Программная система PARETO RATING для оценки качества Парето-аппроксимации в задаче многокритериальной оптимизации // Наука и образование: электронное научно-техническое издание, 2014, №7.

4. Карпенко А.П., Антух А.Э., Семенихин А.С. Исследование эффективности архитектуры CUDA для аппроксимации множества Парето с помощью метода роя частиц // Вестник ЮУрГУ, серия «Математическое моделирование и программирование», 2011, №37 (254), с. 63-70.

5. Karpenko A.P., Sviandze Z.O. Meta-optimization based on self-organizing map and genetic algorithm // Optical Memory and Neural Networks (Information Optics), 2011, Vol.20, No.4, pp.279-283.

6. Karpenko A.P., Mukhlisulina D.T., Ovchinnikov V.A. Multicriteria optimization based on neural network approximation of decision maker's utility function // Optical Memory and Neural Networks (Information Optics), 2010, Vol. 19, No. 3, pp. 227-236.

7. Карпенко А.П., Морозов А.Н. Идентификация личности по голосу на основе самоорганизующейся карты Кохонена // Наука и образование: электронное научно-техническое издание, 2012, 11.

8. Скрыль С.В., Бонч-Бруевич А.М., Никулин С.С., Козлачков С.Б. Особенности выделения речевой информации при ее зашумлении с целью защиты // Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. 2014. № 2. С. 26-32.

9. Сулимов В.Д. Локальная сглаживающая аппроксимация в гибридном алгоритме оптимизации гидромеханических систем // Вестник МГТУ им. Н.Э. Баумана. Сер. «Естественные науки». – 2010, № 3. – С. 3-14.

10. Tarassov V. B., Svyatkina M. N. Cognitive Measurements: the Future of Intelligent Systems / Tarassov V. B., Svyatkina M. N. // Программные продукты и системы. - 2013. - № 4. - С. 74-82.

Сведения верны.

Первый проректор-  
проректор по научным  
делам, с.н.с.

Дата, печать



В.Н. Зимин