

Список научных публикаций
 Сараева Павла Викторовича
 профессора кафедры прикладной математики
 факультета автоматизации и информатики ЛГТУ

за 2015 г.

N п/ п	Наименование работы	Вид издания	Сведения о первоисточнике	Дополнительные характеристики	Диапазон страниц	Соавторы
1	Идентификация нейро-нечетких моделей для данных больших объемов	Статья	Вестник Воронежского государственно го технического университета. 2015. Т. 11. № 4.	ВАК РИНЦ	8-11	Погодаев А.К.
2	Problems of construction and interpretation of neuro-fuzzy models for large data amounts	Статья	В сборнике: Modern informatization problems in economics and safety Proceedings of the XX-th International Open Science Conference (Yelm, WA, USA, January 2015). Editor in Chief Dr. Sci., Prof. O.Ja. Kravets. Yelm, WA, USA, 2015.	РИНЦ	34-38	
3	Обучение ANFIS для данных больших объемов на основе кластеризации методом k- средних	Статья	В сборнике: Современные инструментальн ые системы, информационн ые технологии и инновации сборник научных трудов XII-ой Международно й научно- практической конференции в 4-х томах. Ответственный	РИНЦ	45-49	Журавлева М.Г.

			редактор: Горохов А.А.. Курск, 2015.			
4	OPENCL-реализация нейро-нечеткой модели ANFIS	Статья	Системы управления и информационные технологии. 2015. Т. 60. № 2.	ВАК РИНЦ	15-20	Назаркин О.А., Журавлева М.Г., Алексеев В.А.
5	Design and implementation notes on heterogeneous distributed computations for research prototyping of neuro-structural models	Статья	Вести высших учебных заведений Черноземья. 2015. № 2.	ВАК РИНЦ	48-53	Domashnev P.A., Zhuravlyova M.G., Nazarkin O.A.
6	Anfis training and refining based on clustering of training data set	Статья	Вести высших учебных заведений Черноземья. 2015. № 2.	ВАК РИНЦ	54-60	Zhuravlyova M.G., Nazarkin O.A., Alexeev V.A.
7	Кластеризация обучающих выборок большого объема для обучения нейронных сетей на репрезентативных подвыборках	Статья	Вести высших учебных заведений Черноземья. 2015. № 1.	ВАК РИНЦ	54-61	Журавлева М.Г., Назаркин О.А., Домашнев П.А.
8	Оптимизация производственной логистики с использованием автоматизации вычислений	Статья	Вестник Липецкого государственного технического университета. 2015. № 2 (24).	РИНЦ	20-22	Плешкова Д.С., Викторов Д.Г.