

Список научных публикаций
Галкина Александра Васильевича
заведующего кафедрой прикладной математики
факультета автоматизации и информатики ЛГТУ

за 2016 г.

№ п/п	Наименование работы	Вид издания	Сведения о первоисточнике	Дополнительные характеристики	Диапазон страниц	Соавторы
Web of Science						
1.	Modeling and investigating freeways as systems with variable characteristics: approaches in Russia and Germany	Статья	Proceedings of the 3rd] International Conference on Traffic and Transport Engineering ICTTE, 2016. - Belgrade: City Net Scientific Research Center.	Web of Science	P. 991-996	Semen L. Blyumin, Anton S. Sysoev, Geistefeldt J., Pavel V. Saraev.
ВАК						
2.	Операции сравнения интервальнозначных типов в базах данных	Статья	Вести высших учебных заведений Черноземья, 2016. – №3	ВАК	66-72	Погодаев А.К.
3.	Математическое моделирование и информатика в профессиональном образовании: опыт сотрудничества с промышленностью	Статья	Материалы VI-й Всеросс. (с международным участием) заочн. науч.-прак. конф. «Актуальные вопросы современной информатики». – Коломна: МГОСГИ, 2016	Всероссийская РИНЦ	32-35	Блюмин С.Л., Орешина М.Н., Пименов В.А., Сараев П.В.
4.	О взаимодействии ФГБОУ ВПО ЛГТУ и	Статья	Материалы 14-й откр. Всеросс. конф. «Препо-	Всероссийская	159-160	Блюмин С.Л., Сараев П.В.,

	ПАО «НЛМК» при подготовке студентов направления «Прикладная математика»		давание информационных технологий в Российской Федерации». – СПб: СПбГУ, 2016.			Орешина М.Н., Пименов В.А.
5.	Методы машинного обучения» магистрантам ИТ-направлений	Статья	Материалы 14-й откр. Всеросс. конф. «Преподавание информационных технологий в Российской Федерации». – СПб: СПбГУ, 2016.	Всероссийская	84-85	Сараев П.В.
6.	Определение параметров модели влияния изменений производственных факторов на изменения удельного расхода кокса и производительности доменных печей	Статья	Материалы XIII Всеросс. науч.-прак. конф. с Междунар. участием «Современные проблемы горно-металлургического комплекса. Наука и производство». ТОМ II. Ноябрь 2016 г. - Старый Оскол: СТИ МИСИС, 2016.	Всероссийская РИНЦ	24-28	Дагман А.И., Блюмин С.Л., Сараев П.В., Титов В.Н., Анциферов Р.Н.
7.	Нейросетевое и нейро-нечеткое ремоделирование в управлении металлургическими процессами	Статья	Материалы XIII Всеросс. науч.-прак. конф. с Междунар. участием «Современные проблемы горно-металлургического комплекса. Наука и производство». ТОМ II. Ноябрь 2016 г. - Старый Оскол: СТИ МИСИС,	Всероссийская РИНЦ	102-105	Сараев П.В., Блюмин С.Л.

			2016.			
8.	Выполнение операций с интервально-значными типами в базах данных	Статья	Материалы XIII Всеросс. науч.-прак. конф. с Междунар. участием «Современные проблемы горно-металлургического комплекса. Наука и производство». ТОМ II. Ноябрь 2016 г. – Старый Оскол: СТИ МИСИС, 2016.	Всероссийская РИНЦ	15-18	Сараев П.В., Сысоев А.С.
9.	Об организации интервальных баз данных в металлургических справочных информационных системах.	Статья	Управление большими системами (УБС'2016). Материалы XIII Всерос. школы-конференции молодых ученых. Под общей редакцией Новикова Д.А., Засканова В.Г. ; Ин-т проблем упр. им. В.А. Трапезникова; Самарский ун-т, 2016.	Всероссийская РИНЦ	569-576	Сараев П.В.
10.	Моделирование процессов деформации дефектов поверхности при холодной прокатке.	Статья	Управление большими системами (УБС'2016). Материалы XIII Всерос. школы-конференции молодых ученых. Под общей редакцией Новикова Д.А., Засканова В.Г. ;	Всероссийская РИНЦ	553-560	Брежнева Д.А., Пименов В.А., Мещерякова А.О.

			Ин-т проблем упр. им. В.А. Трапезникова; Самарский ун-т, 2016.			
11.	Переподготовка специалистов в области метрологии, стандартизации и сертификации.	Статья	Современная металлургия нового тысячелетия. Сборник научных трудов II международной научно-практической конференции. 2016 г. Издательство: Липецкий государственный технический университет (Липецк), 2016	Международная РИНЦ	8-11	Погодаев А.К., Чупров В.Б.
12.	Использование операции сравнения интервалов в практических задачах	Статья	Наукоемкие технологии и инновации: Междунар. науч.-практ. конф. Белгород, 2016. Ч. 7	Международная РИНЦ	20-25	Сараев П.В
13	Ремоделирование и трансформация моделей в нейронечеткие	Статья	Наукоемкие технологии и инновации: Междунар. науч.-практ. конф. Белгород, 2016. Ч. 7	Международная РИНЦ	62-66	Сараев П.В