

Список научных публикаций  
 Погодаева Анатолия Кирьяновича  
 профессора кафедры прикладной математики  
 факультета автоматизации и информатики ЛГТУ

за 2017 г.

№ п/п	Наименование работы	Вид издания	Сведения о первоисточнике	Дополнительные характеристики	Диапазон страниц	Соавторы
<b>SCOPUS</b>						
1.	Interval date aggregation in technological databases and application for slabs defects prediction	Статья	Journal of Chemical Technology and Metallurgy. 2017. Vol. 52. No. 4.	Scopus	731-736	Podvalny S., Saraev P., Galkin A.
2.	The influence of nanoscale precipitation of aluminum nitride on the formation of recrystallization texture in aluminum deoxidized low-carbon steels	Статья	Journal of Chemical Technology and Metallurgy. 2017. Vol. 52. No. 4.	Scopus	617-620	Shkatov V., Romanenko D., Mazur I.
3.	Enhancing the composition of the polymer compound on the basis of the "Composition-property" model	Статья	Journal of Chemical Technology and Metallurgy. 2017. Vol. 52. No. 4.	Scopus	751-756	Tikhomirov S., Khvostov A., Karmanova O., Podvalny S.
<b>Web of Science</b>						

4.	Information Architecture and Analytics Systems with Interval Data Types	Статья	International Conference On Industrial Engineering, Applications And Manufacturing (ICIEAM)	Web of Science		Saraev P., Galkin A.
<b>Монография</b>						
5.	Новые методы обеспечения системной безопасности дорожного движения	Монография	Липецкий полиграфический центр, 2017	ВАК Монография	167	В.А.Корчагин, В.Э.Клявин, В.А.Суворов.
<b>ВАК, РИНЦ</b>						
<b>Журналы</b>						
6.	Modeling of Objects Search by the Skills - Computational System of Technical Vision	Статья	International Journal of Applied Engineering Research. 2017. No 20	РИНЦ ВАК	10334-10338 ( <a href="http://www.ripublication.com">http://www.ripublication.com</a> )	Shmyrin A., Semina V., Kavygin V.
7.	Разработка интервального типа данных и операций над ним в системе MS SQL Server	Статья	Системы управления и информационные технологии. 2017. №1(67).	РИНЦ ВАК	48-51	Галкин А.В., Мирошников А.И.
8.	Метод объективной оценки уровня обеспечения безопасности движения/	Статья	Наука и техника в дорожной отрасли. 2017. №1.	РИНЦ ВАК	10-12	Корчагин В.А., Клявин В.Э. Суворов В.А.
9.	Комплексная математическая модель	Статья	Производство проката. 2017. № 12.	РИНЦ ВАК	13-18	Пименов В.А., Ковалев Д.А.

	температурных условий горячей прокатки на основе конечно-разностных решений уравнения теплопроводности. Сообщение 2. Производство проката. 2017. № 12.					
10.	Аналитическое представление графических семейств дополнительной и основной функций распределения огибающей атмосферного радишума с использованием обобщающей эмпирической модели	Статья	Промышленные АСУ и контроллеры. 2017. № 12.	РИНЦ ВАК	27-31	Осинин В.Ф., Алексеев В.В., Шломин А.А., Углова Е.Г.
<b>Конференции</b>						
11.	Scientific basis of the expert system of road safety	Материалы конференции	Transportation Research Procedia . 12th International Conference "Organization and Traffic Safety Management in Large Cities", SPbOTSIC 2016, 2017.	Междунар. РИНЦ	321-325 (www.elsevier.com/locate/procedia)	Korchagin V., Kliavin V., Sitnikov V.
12.	Обработка данных с интервальной неоп-	Материалы конференции	Десятая Всероссийская мультikonференция по	Всероссийская РИНЦ	96-98	Сараев П.В., Галкин А.В.

	ределенностью в задачах машинного обучения		проблемам управления МКПУ-2017. В 3-х томах. 2017.			
13.	Применение интервального типа данных при выполнении алгоритмов в СУБД MS SQL SERVER	Материалы конференции	Современные сложные системы управления. В сборнике: Материалы XII международной научно-практической конференции. 2017.	Междунар. РИНЦ	60-64	Мирошников А.И., Никольская А.А., Сараев П.В.