

Список научных публикаций
 Сыроева Антона Сергеевича
 доцента 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	Analysis of Finite Fluctuations for Solving Big Data Management Problems	Статья	Application of Information and Communication Technologies – AICT 2015: Proceedings of the 9th IEEE International Conference. IEEE, 2015	Web of Science	48-51	Blyumin S.L., Borovkova G.S., Serova K.V.
2	Задача устойчивости сжатой-изгибаемых стержней со ступенчатым изменением жесткости	Статья	Вестник МГСУ. 2015. № 2.	ВАК, РИНЦ	38—44	Галкин А.В., Сотникова И.В.
3	Reshenie zadachi ustoychivosti szhato-izgibaemykh zhestkoopertykh sterzhney peremennoy zhestkosti [Solving the Stability Problem of Compressed-Bendable Pinned Rigid Rods of Variable Rigidity]	Статья	Vestnik MGSU [Proceedings of Moscow State University of Civil Engineering]. 2015, no. 5	ВАК, РИНЦ	18—26	Blyumin S.L., Zverev V.V., Sotnikova I.V
4	Методы анализа конечных изменений в транспортной экономической науке	Тезисы доклада	Сб. докл. III Междунар. науч.-прак. конф. «Развитие экономической науки на транспорте: скорость как экономическая категория». - Киров: МЦНИП, 2015	РИНЦ	53-59	Блюмин С.Л., Серова К.В. (магистрант)

5	Лагранжев анализ конечных изменений как инструмент управления качеством образования	Тезисы доклада	Сборник материалов VI Международной научно-практической молодежной конференции «Научные стремления» / ООО «Лаборатория интеллекта» и Центр молодежных инноваций. — Минск: «Энциклопедикс», 2015.		120-124	Боровкова Г.С.
6	Решение задач управления техническими и социаль-но-экономическими системами методами анализа конечных изменений	Тезисы доклада	Управление большими системами (УБС'2015) [Электронный ресурс] : Материалы XII Всерос. школы-конференции молодых ученых, 7–11 сент. 2015 г, Волгоград / под общ. ред. Д.А. Новикова, А.А. Воронина ; Ин-т проблем упр. им. В.А. Трапезникова; Волгоград. гос. ун-т. – Электрон. текстовые дан. (104 файла.: 110 Мб.). – М. : ИПУ РАН, 2015.	РИНЦ	819-831	Боровкова Г.С.
7	Лагранжев анализ конечных изменений как инструмент управления улично-дорожной сетью городского района	Тезисы доклада	АКТУАЛЬНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ XXI ВЕКА: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА Сборник научных трудов по материалам		187-192	

			международной заочной научно- практической конференции 2015 г. № 5 часть 3 (16- 3)			
--	--	--	---	--	--	--

за 2014 г.

N п/п	Наименование работы	Вид издания	Сведения о первоисточнике	Дополнительные характеристики	Диапазон страниц	Соавторы
1	Interval cyclic hypergraphs for modeling of transportation systems	Статья	[Proceedings of the Second] International Conference on Traffic and Transport Engineering ICTTE, [November 27-28], 2014, Belgrade [Elektronski izvor] / [organized by the City Net Scientific Research Center, Belgrade ... [et al.] ; editor in chief Olja Čokorilo]. - Belgrade : City Net Scientific Research Center, 2014 (Belgrade : City Net Scientific Research Center). - 1 elektronski optički disk (CD-ROM) ; 12 cm	Web of Science	157-163	Semen L. Blyumin, Alexander V. Galkin, Denis I. Prihodko, Pavel V. Saraev
2	Modeling of the inertial torque transformer with methods of interval analysis	Статья	Proceedings of the Second] International Conference on Traffic and Transport Engineering ICTTE, [November 27-28], 2014, Belgrade [Elektronski izvor] / [organized by the City Net Scientific Research Center, Belgrade ... [et al.] ; editor in chief Olja Čokorilo]. - Belgrade : City Net Scientific Research Center, 2014 (Belgrade : City Net Scientific Research Center). - 1 elektronski optički	Web of Science	150-156	Semen L. Blyumin, Alexander V. Galkin, Pavel V. Saraev

			disk (CD-ROM) ; 12 cm			
3	Применение теоремы Лагранжа о конечных приращениях для решения проблем управления транспортными системами	Статья	Проблемы управления. - № 1 – 2014.	ВАК, РИНЦ	82-87	С.Л. Блюмин
4	Evaluation of teaching staff activity using methods of analysis of finite fluctuations	Статья	Вести высших учебных заведений Черноземья. - № 3 - 2014	ВАК, РИНЦ	40-44	S.L. Blyumin, G.S. Borovkova
5	Lagrange mean value theorem as a basis of analysis of finite fluctuations in transport regulation	Тезисы доклада	Proceedings of the Workshop on Computer Science and Information Technologies (CSIT'2014), Sheffield, England, September 16-22, 2014.	РИНЦ	142-146	S.L. Blyumin
6	Идемпотентный подход к графоструктурному моделированию городских транспортных перекрестков	Тезисы доклада	Научные технологии и инновации: сборник докладов Юбилейной Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию БГТУ им. В.Г. Шухова. - Белгород: Издательство БГТУ, 2014	РИНЦ	67-73	
7	Лагранжев анализ конечных изменений для исследования развития металлургической промышленности	Тезисы доклада	Современные проблемы горно-металлургического комплекса. Наука и производство: материалы Одиннадцатой Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 3-5 декабря 2014 г.	РИНЦ	147-153	С.Л. Блюмин, К.В. Серова

			Старый Оскол, 2014			
8	Оценка деятельности профессорско-преподавательского состава методом анализа конечных изменений	Тезисы доклада	УПРАВЛЕНИЕ БОЛЬШИМИ СИСТЕМАМИ УБС'2014 МАТЕРИАЛЫ XI ВСЕРОССИЙСКОЙ ШКОЛЫ-КОНФЕРЕНЦИИ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ. Москва, 2014 Издательство: Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН (Москва)	РИНЦ	498-507	С.Л. Блюмин, Г.С. Боровкова
9	Моделирование и оптимизация класса систем массового обслуживания с переменной структурой	Тезисы доклада	УПРАВЛЕНИЕ БОЛЬШИМИ СИСТЕМАМИ УБС'2014 МАТЕРИАЛЫ XI ВСЕРОССИЙСКОЙ ШКОЛЫ-КОНФЕРЕНЦИИ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ. Москва, 2014 Издательство: Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН (Москва)	РИНЦ	1197-1211	