

СПИСОК
опубликованных учебных изданий и научных трудов
Мирошникова Артёма Игоревича
доцента кафедры прикладной математики
факультета автоматизации и информатики ЛГТУ
за период 2018-2023 гг.

№ п/п	Наименование учебных изданий, научных трудов и патентов на изобретения и иных объекты интеллектуальной собственности	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объём	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1	Основы информационной безопасности и защита информации	Учеб. пособие	Липецк: Изд-во Липецкого государственного технического университета, 2022. – 107 с.	3,35 п.л. / 6,7 п.л.	А.С. Сысоев
2	Using an Alternative Coefficient of Concordance for Features Clustering	Статья	<i>4th International Conference on Control Systems, Mathematical Modeling, Automation and Energy Efficiency (SUMMA)</i> , Lipetsk, Russian Federation, 2022, pp. 234-236, doi: 10.1109/SUMMA57301.2022.9974028	1 с. / 3 с.	Y. V. Lubenets

3	Some Applications of the Training Programs on the Transport Task	Статья	2nd International Conference on Technology Enhanced Learning in Higher Education (TELE), 2022, pp. 200-203, doi: 10.1109/TELE55498.2022.9800947	2 с. / 4 с.	Y. V. Lubenets
4	Interdisciplinary and Multidisciplinary Learning: Applied Mathematics Major in Lipetsk State Technical University	Статья	2nd International Conference on Technology Enhanced Learning in Higher Education (TELE), 2022, pp. 181-184, doi: 10.1109/TELE55498.2022.9801031	1 с. / 4 с.	S. Blyumin, A. Sysoev
5	Управление качеством поставщиков на заводе-производителе тянутой металлической проволоки	Статья	Теплофизика и информационные технологии [Электронный ресурс] : сборник научных статей. Тамбов, 19 – 21 октября 2021 г. – Тамбов : Издательский центр ФГБОУ ВО «ТГТУ», 2022. С. 329–333.	3 с. / 5 с.	Шабанов Д.Ю.

6	Software Implementation of Finding Minimal Spanning Trees in Structure Modeling of Socio-economic Systems Using Metagraphs	Статья	3rd International Conference on Control Systems, Mathematical Modeling, Automation and Energy Efficiency (SUMMA), 2021, pp. 445-447, doi: 10.1109/SUMMA53307.2021.9632067	2 с. / 3 с.	Y.V. Lubenets
7	Material Incentives for Employees of the Socio-Economic System Based on the Methods of Finite Fluctuations Analysis	Статья	3rd International Conference on Control Systems, Mathematical Modeling, Automation and Energy Efficiency (SUMMA), 2021, pp. 448-451, doi: 10.1109/SUMMA53307.2021.9632170	1 с. / 4 с.	S. Blyumin, G. Borovkova
8	Software Supports for Remote Examination on Mathematical Disciplines in Higher Education	Статья	1st International Conference on Technology Enhanced Learning in Higher Education (TELE), 2021, doi: 10.1109/TELE52840.2021.9482472	2 с. / 4 с.	Y. V. Lubenets

9	Программная реализация алгоритма Дейкстры при графоструктурном моделировании организационных систем с использованием метаграфов	Статья	Моделирование, оптимизация и информационные технологии.2020;8 (2). Доступно по: https://moit.vivt.ru/wp-content/uploads/2020/05/ZhbanovaMiroshnikov_2_20_1.pdf DOI: 10.26102/2310-6018/2020.29.2.008	6 с. / 11 с.	Жбанова Н.Ю.
10	Графоструктурное моделирование организационных систем и иерархий	Статья	Вестник Липецкого государственного технического университета. – 2020. – № 1(42). – С. 5-11. – DOI 10.53015/23049235_2020_1_5	1 с. / 6 с.	С.Л. Блюмин, Н.Ю. Жбанова, А.С. Сысоев
11	Describing the Structures of Socio-economic Systems Using Metagraphs	Статья	2019 1st International Conference on Control Systems, Mathematical Modelling, Automation and Energy Efficiency (SUMMA), Lipetsk, Russia, 2019, pp. 214-217, doi: 10.1109/SUMMA48161.2019.8947545	2 с. / 4 с.	Zhbanova N. Yu.

12	Использование библиотеки интервальнозначных данных при решении задачи кластеризации марок чугуна	Статья	Моделирование, оптимизация и информационные технологии. – Воронеж, 2019. – № 1. URL: http://moit.vivt.ru/?p=8672/ (дата обращения: 01.06.2019).	10 с. / 10 с.	-
13	The applied application creation using interval data library	Статья	Modern informatization problems in the technological and telecommunication systems analysis and synthesis (MIP-2019'AS): Proceedings of the XXIV-th International Open Science Conference (Yelm, WA, USA, January 2019)/ Editor in Chief Dr. Sci., Prof. O.Ja. Kravets. - Yelm, WA, USA: Science Book Publishing House, 2019. 346-350 pp.	5 с. / 5 с.	-
14	Архитектура систем управления базами данных	Учеб. пособие	Липецк: Изд-во Липецкого государственного технического университета, 2018. – 94 с.	5,86 п.л. / 5,86 п.л.	-

15	The development of interval data type for analytical information processing	Статья	Recent Developments and the New Direction in Soft-Computing Foundations and Applications. Studies in Fuzziness and Soft Computing, vol 393. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-47124-8_41	5 с. / 3 с.	А. Pogodaev, P. Saraev, A. Galkin
16	Сравнение интервальных типов данных в системе MS SQL SERVER	Статья	Системы управления и информационные технологии. 2018. Т. 71. № 1. - С. 68-72.	5 с. / 3 с.	Погодаев А.К., Галкин А.В., Сараев П.В.
17	Реализация интервальнозначного типа данных и операций над ним в СУБД MS SQL	Программа для ЭВМ	Роспатент – № 2019610978 – от 18.01.2019	-	-
18	Программа расчета кратчайших расстояний при описании организационных систем при помощи метаграфов с использованием модифицированного алгоритма Дейкстры	Программа для ЭВМ	Роспатент – № 2020610773 – от 20.01.2020	-	Жбанова Н.Ю.
19	Учёт объектов топливно-энергетического комплекса	Программа для ЭВМ	Роспатент – № 2022612999 – от 01.03.22	-	Погодаев А.К., Куликов В.Ю.