

**Список научных публикаций
Сысоева Антона Сергеевича
Доцента кафедры прикладной математики
факультета автоматизации и информатики ЛГТУ
2022 г.**

№ № п/ п	Наименование работы	Вид изда ния	Сведения о первоисточнике	Доп. харак- тери- стики	Диа- пазо н стр.	Соавто- ры
	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ УПРАВЛЕНИЯ ТРАНСПОРТНЫМИ СИСТЕМАМИ	Монографи я	Москва, 2022. (2-е издание)	РИНЦ		Ляпин С.А., Галкин А.В., Ризаева Ю.Н., Кадасев Д.А., Хабибуллина Е.Л.
	ОСНОВЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ	Учебное пособие	Липецк, 2022.	РИНЦ		Мирошников А.И.
	ГИБРИДНАЯ МОДЕЛЬ РЕГИОНАЛЬНОЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ТРАНСПОРТНО- ЛОГИСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ	Статья	Гибридные и синергетические интеллектуальные системы. Материа лы VI Всероссийской Поспеловской конференции с международным участием. Калининград, 2022.	РИНЦ	236- 249	Галкин А.В., Сараев П.В., Хабибуллина Е.Л.
	ГРАФОСТРУКТУРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ: КЛИКОВЫЙ ПОДХОД	Статья	Актуальные проблемы прикладной математики, информатики и механики. Сборник трудов Международной научной конференции. Воронеж, 2022.	РИНЦ	347- 352	Блюмин С.Л., Жбанова Н.Ю.
	SHORT-TERM MORTALITY FLUCTUATIONS AND LONGEVITY RISK- ADJUSTED AGE: LEARNING THE RESILIENCE OF A COUNTRY TO A HEALTH SHOCK	Статья	Computation. 2022. Т. 10. № 4.	Web of Scienc e		Polinesi G., Recchioni M.C., Rimondi A.
	APPLYING MACHINE LEARNING METHODS AND MODELS TO EXPLORE THE	Статья	Computation. 2022. Т. 10. № 4.	Web of Scienc e		Mamedov A., Shushunov V., Klyavin V., Dvurechensky

	STRUCTURE OF TRAFFIC ACCIDENT DATA					a A.
	ALGORITHM TO REDISTRIBUTE CAPACITY BETWEEN TRANSPORTATION NETWORK SECTIONS	Статья	Society 5.0: Human-Centered Society Challenges and Solutions. Cham, 2022.	Scopus	275-286	Galkin A., Khabibullina E.
	ОБ АНАЛИЗЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ПО ФАКТОРАМ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ,	Статья	Математические методы в технологиях и технике. 2022. № 10.	РИНЦ	39-43	Блюмин С.Л., Галкин А.В.
	АЛГОРИТМ ФОРМИРОВАНИЯ НАБОРА ЗНАЧЕНИЙ ФАКТОРОВ ПРИ РЕМОДЕЛИРОВАНИИ ДИНАМИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ	Статья	Математические методы в технологиях и технике. 2022. № 12-1.	РИНЦ	17-21	Галкин А.В.
	АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ТРАНСПОРТНЫМИ ПОТОКАМИ	Статья	Математические методы в технологиях и технике. 2022. № 7.	РИНЦ	11-15	Галкин А.В., Бондарь Н.С.

2021 г.

	СИСТЕМА ОБРАБОТКИ ВИДЕОДАННЫХ ТРАНСПОРТНЫХ КОРИДОРОВ		Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ 2021612497, 18.02.2021. Заявка № 2021611211 от 03.02.2021.	РИД		Найденов А.А.
	МОДУЛЬ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ФОРМИРОВАНИЯ ПРОДУКЦИОННЫХ ПРАВИЛ ЭКСПЕРТНОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ТРАНСПОРТНЫМИ ПОТОКАМИ		Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ 2021615876, 13.04.2021. Заявка № 2021614910 от 07.04.2021.	РИД		Инютин Д.М., Хабибуллин а Е.Л.
	СИСТЕМА ОБРАБОТКИ ДАННЫХ ОБ ОКАЗАНИИ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ		Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ 2021663205, 12.08.2021. Заявка № 2021662303 от 02.08.2021.	РИД		Найденов А.А., Щеглеватых Р.В.
	СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ МАРШРУТАМИ В ТРАНСПОРТНЫХ КОРИДОРАХ		Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ 2021615210, 05.04.2021. Заявка № 2021614071 от 24.03.2021.	РИД		Бондарь Н.С., Галкин А.В., Хабибуллин а Е.Л.
	"АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА		Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ 2021666898, 21.10.2021. Заявка № 2021666147 от 14.10	РИД		Хабибуллин а Е.Л., , Погодаев А.К.,

	"ЭФФЕКТИВНЫЙ КонтРАКТ"		.2021.			Качановский Ю.П., Боровкова Г.С.
	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ УПРАВЛЕНИЯ ТРАНСПОРТНЫМИ СИСТЕМАМИ	Монография	Москва, 2021.	РИНЦ		Ляпин С.А., Галкин А.В., Ризаева Ю.Н., Кадасев Д.А., Хабибуллин А.Е.Л.
	РАЗВИТИЕ МЕТОДОВ ГРАФОСТРУКТУРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ И АНАЛИЗА КОНЕЧНЫХ ИЗМЕНЕНИИ	Учебное пособие	Учебное пособие / Липецк, 2021.	РИНЦ		Блюмин С.Л., Боровкова Г., Жбанова Н.Ю.
	SCHOOL RESEARCH ACTIVITY AS A FORM OF EARLY MATHEMATICAL TRAINING	Статья	Proceedings - 2021 1st International Conference on Technology Enhanced Learning in Higher Education, TELE 2021. 1. 2021.	Scopus	336 - 339	Blyumin S., Khabibullina E., Menshikova T.
	LONGEVITY-RISK-ADJUSTED GLOBAL AGE INDICATORS IN RUSSIA AND ITALY	Статья	Proceedings - 2021 3rd International Conference on Control Systems, Mathematical Modeling, Automation and Energy Efficiency, SUMMA 2021. 3. 2021.	Scopus	434 - 439	Polinesi G., Recchioni M.C., Rimondi A.
	ГРАФОСТРУКТУРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ: ВЗАИМОСВЯЗИ ГРАФОВ И ГИПЕРГРАФОВ	Тезисы	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МОДЕЛИРОВАНИИ И УПРАВЛЕНИИ: ПОДХОДЫ, МЕТОДЫ, РЕШЕНИЯ. IV ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ: СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ. Тольятти, 2021.	РИНЦ	511 - 518	Блюмин С.Л., Жбанова Н.Ю.
	APPROACHES TO TRAFFIC ACCIDENTS CLUSTERING TO FORM EFFECTIVE MARKETING CAMPAIGN	Статья	Proceedings - 2021 3rd International Conference on Control Systems, Mathematical Modeling, Automation and Energy Efficiency, SUMMA 2021. 3. 2021.	Scopus	978 - 980	Klyavin V., Mamedov A., Drurechenskaya A.
	CONTROLLING TRAFFIC FLOWS IN INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEM	Статья	Society 5.0: Cyberspace for Advanced Human-Centered Society. Сер. "Studies in Systems, Decision and Control" Cham, 2021.	Scopus	91-101	Galkin A.
	СИСТЕМА ВЫЯВЛЕНИЯ АНОМАЛЬНЫХ НАБЛЮДЕНИЙ В	Статья	Вестник Тамбовского государственного технического университета. 2021. Т. 27. № 3.	ВАК	356 - 367	Блюмин С.Л., Щеглеватых Р.В.,

	ДАННЫХ ОБ ОКАЗАНИИ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ НАСЕЛЕНИЮ					Найденов А.А.
	КЛАСТЕРИЗАЦИЯ НАБОРОВ ДАННЫХ О ДОРОЖНО- ТРАНСПОРТНЫХ ПРОИСШЕСТВИЯХ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МАРКЕТИНГОВЫХ КАМПАНИЙ ПО ПОВЫШЕНИЮ УРОВНЯ ТРАНСПОРТНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	Статья	Вестник Липецкого государственного технического университета. 2021. № 3 (46).	РИН Ц	38- 45	Клявин В.Э., Двуреченска я А.В., Мамедов А.Э.
	ИССЛЕДОВАНИЕ НЕЙРОСЕТЕВОЙ МОДЕЛИ ОБНАРУЖЕНИЯ АНОМАЛЬНЫХ НАБЛЮДЕНИЙ В МАССИВАХ ДАННЫХ	Статья	Прикладная математика и вопросы управления. 2021. № 1.	ВАК	23- 40	Щеглеватых Р.В.
	HYBRID MODEL OF CONTROLLING TRAFFIC FLOWS WITHIN REGIONAL INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEM	Статья	Reliability and Statistics in Transportation and Communication (RelStat 2020). Selected Papers from the 20th International Conference. Сер. "Lecture Notes in Networks and Systems" 2021.	Scop us	528 - 537	Galkin A., Khabibullina E.
	AUTOMATION OF TRAFFIC FLOW CONTROL IN INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS	Статья	Reliability and Statistics in Transportation and Communication (RelStat 2020). Selected Papers from the 20th International Conference. Сер. "Lecture Notes in Networks and Systems" 2021.	Scop us	590 - 600	Galkin A., Khabibullina E.
	CONTROLLING TRAFFIC FLOWS IN INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEM	Статья	Studies in Systems, Decision and Control. 2021. Т. 333.	Scop us	91	Galkin A.
	АЛГОРИТМ ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕН ИЯ ПРОПУСКНЫХ СПОСОБНОСТЕЙ УЧАСТКОВ ТРАНСПОРТНОЙ СЕТИ	Статья	Математические методы в технологиях и технике. 2021. № 10.	РИН Ц	21- 24	Галкин А.В., Хабибуллин а Е.Л.
	ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ ДВИЖЕНИЯ ПОТОКОВ В ТРАНСПОРТНЫХ СЕТЯХ	Статья	Математические методы в технологиях и технике. 2021. № 9.	РИН Ц	7- 10	Галкин А.В., Бондарь Н.С.
	DEVELOPING CAR	Статья	EAI/Springer Innovations in	Scop	75-	Naidenov A.

	ACCIDENT DETECTING SYSTEM BASED ON MACHINE LEARNING ALGORITHMS APPLIED TO VIDEO RECORDINGS DATA		Communication and Computing. 2021.	us	85	
--	---	--	------------------------------------	----	----	--

2020г.

№ № п/п	Наименование работы	Вид издания	Сведения о первоисточнике	Доп. характеристики	Диапазон стр.	Соавторы
	FINITE INCREMENTS AND QUANTUM DERIVATIVES	Статья	Proceedings - 2020 2nd International Conference on Control Systems, Mathematical Modeling, Automation and Energy Efficiency, SUMMA 2020.	Scopus	11-13	Blyumin S., Borovkova G.
	ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ ЭКСПЕРТНОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПОТОКАМИ ТРАНСПОРТА В ВЫСОКОСКОРОСТНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ КОРИДОРАХ	Статья	Актуальные проблемы прикладной математики, информатики и механики. сборник трудов Международной научной конференции. ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет». 2020.	РИНЦ	1114-1120	Хабибуллин а Е.Л.
	MATRIX CHARACTERISTICS OF DIRECTED METAGRAPHS: APPLICATION TO DRINKING PHILOSOPHERS AND RESOURCE ALLOCATION PROBLEMS	Статья	Proceedings - 2020 2nd International Conference on Control Systems, Mathematical Modeling, Automation and Energy Efficiency, SUMMA 2020.	Scopus	14-17	Blyumin S., Zhdanova N.
	REGIONAL MODULE OF INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEM: ALGORITHMS AND INFORMATION INFRASTRUCTURE	Статья	VENITS 2020 - Proceedings of the 6th International Conference on Vehicle Technology and Intelligent Transport Systems. 6. 2020.	Scopus	245-251	Khabibullina E.
	КОНЕЧНЫЕ ПРИРАЩЕНИЯ И КВАНТОВЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ	Тезисы	Актуальные вопросы естествознания. Материалы V Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Составители О.В. Хонгорова, М.Г. Есина. 2020.	РИНЦ	271-275	Блюмин С.Л., Боровкова Г.С.
	МАТРИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Тезисы	Интеллектуальные информационные	РИНЦ	27-31	Блюмин С.Л.,

ЗВЕЗД КАК ГРАФОВ, ГИПЕРГРАФОВ И МЕТАГРАФОВ		системы: тенденции, проблемы, перспективы. сборник научных статей 8-й Международной научно- практической конференции «ИИС- 2020». Юго-Западный государственный университет; Московский политехнический университет. Курск, 2020.			Жбанова Н.Ю.
MODELLING WEALTH INEQUALITY: A STRUCTURAL VECTOR AUTOREGRESSION APPROACH	Статья	Proceedings - 2020 2nd International Conference on Control Systems, Mathematical Modeling, Automation and Energy Efficiency, SUMMA 2020.	Scopus	312- 317	Rimondi A., Recchioni M.C., Saraev P.
ГИБРИДНАЯ МОДЕЛЬ РЕГИОНАЛЬНОЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПОТОКАМИ В ВЫСОКОСКОРОСТНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ КОРИДОРАХ	Статья	Гибридные и синергетические интеллектуальные системы. Материалы V Всероссийской Поспеловской конференции с международным участием. Под редакцией А.В. Колесникова. 2020.	РИНЦ	355- 362	
ОРИЕНТИРОВАННЫЕ АЦИКЛИЧЕСКИЕ ГРАФЫ: МОДЕЛИРОВАНИЕ МЕТАГРАФАМИ	Тезисы	СОВРЕМЕННЫЕ ИННОВАЦИИ В НАУКЕ И ТЕХНИКЕ. сборник научных трудов 10-й Всероссийской научно- технической конференции с международным участием. Курск, 2020.	РИНЦ	40-45	Блюмин С.Л., Жбанова Н.Ю.
ГРАФОСТРУКТУРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИСКРЕТНО- АРГУМЕНТНЫХ СИСТЕМ	Статья	Актуальные проблемы прикладной математики, информатики и механики. сборник трудов Международной научной конференции. ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет». 2020.	РИНЦ	639- 643	Блюмин С.Л., Жбанова Н.Ю.
GRAPHOSTRUCTURAL MODELING OF DISCRETE-ARGUMENT SYSTEMS	Статья	Journal of Physics: Conference Series. Applied Mathematics, Computational Science and Mechanics: Current Problems. 2020.	Scopus	01205 3	Blyumin S.L., Zhanova N. Yu.
FUNCTIONAL MODEL OF EXPERT TRAFFIC FLOW CONTROL SYSTEM WITHIN HIGH- SPEED TRANSPORTATION CORRIDORS	Статья	Journal of Physics: Conference Series. Applied Mathematics, Computational Science and Mechanics: Current Problems. 2020.	Scopus	01208 4	Khabibullina E.L.
ГРАФОСТРУКТУРНОЕ	Тезис	Цифровизация	РИНЦ	427-	Блюмин

МОДЕЛИРОВАНИЕ ОТКРЫТЫХ ОРГАНИЗАЦИОННЫХ СИСТЕМ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ	ы	агропромышленного комплекса. Сборник научных статей II международной научно-практической конференции в 2-х томах. 2020.		431	С.Л., Жбанова Н.Ю.
STAGES TO CREATE AND DEVELOP MODULE OF REGIONAL INTELLIGENT TRANSPORTATION AND LOGISTICS	Статья	Transportation Research Procedia. 2020. № 45.	Scopus	939	Lyapin S., Rizaeva Y., Kadasev D., Khabibullina E.
FUNCTIONAL MODEL OF EXPERT TRAFFIC FLOW CONTROL SYSTEM WITHIN HIGH-SPEED TRANSPORTATION CORRIDORS	Статья	Journal of Physics: Conference Series. 2020. T. 1479. № 1.	Scopus	1114	Khabibullina E.L.
HIGHWAY CAPACITY ESTIMATION: INTERNATIONAL REGULATION AND NEUROSTRUCTURAL REMODELING APPROACH	Статья	Periodica Polytechnica Transportation Engineering. 2020. T. 48. № 2.	Scopus	180-188	Blyumin S., Anikienko T.
ГРАФОСТРУКТУРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ИЕРАРХИЙ	Статья	Вестник Липецкого государственного технического университета. 2020. № 1 (42).	РИНЦ	5-11	Блюмин С.Л., Жбанова Н.Ю., Мирошников А.И.
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ОБНАРУЖЕНИЯ АНОМАЛЬНЫХ НАБЛЮДЕНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АНАЛИЗА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ НЕЙРОННОЙ СЕТИ	Статья	Моделирование, оптимизация и информационные технологии. 2020. Т. 8. № 1 (28).	ВАК	-	Щеглеватых Р.В.
METHODS TO ANALYZE TRAFFIC DEMAND FORMATION IN INTELLIGENT TRANSPORTATION AND LOGISTIC REGIONAL	Статья	Transportation Research Procedia. 2020. № 45.	Scopus	522	Lyapin S., Rizaeva Y., Kadasev D.
УПРАВЛЕНИЕ ТРАНСПОРТНЫМИ ПОТОКАМИ В ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЕ	Статья	Математические методы в технике и технологиях - ММТТ. 2020. Т. 6.	РИНЦ	32-35	Галкин А.В.
FORMALIZING CRITERIA OF	Статья	Transportation Research Procedia. 2020. № 45.	Scopus	514	Galkin A.

	INTELLIGENT TRANSPORTATION AND LOGISTIC SYSTEMS FUNCTIONING					
	ANALYSIS OF FINITE FLUCTUATIONS AS A BASIS OF DEFINING A SET OF NEURAL NETWORK MODEL INPUTS	Статья	Открытые семантические технологии проектирования интеллектуальных систем. 2020. № 4.	РИНЦ	313- 316	Sheglevatykh R.
	FORMING PRODUCTION RULES IN INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEM TO CONTROL TRAFFIC FLOW	Статья	Открытые семантические технологии проектирования интеллектуальных систем. 2020. № 4.	РИНЦ	317- 322	Khabibullina E.

2019 г.

№ № п/ п	Наименование работы	Вид изда ния	Сведения о первоисточнике	Доп. харак тери стики	Диа пазон стр.	Соавто ры
	ИНФОРМАЦИОННО- АНАЛИТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА "РЕЙТИНГ УНИВЕРСИТЕТА"	-	Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2019616201, 20.05.2019. Заявка № 2019615106 от 07.05.2019.	РИД		Боровкова Г.С., Качановски й Ю.П., Сысоев А.С., Хабибуллин а Е.Л.
	СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕТОДОВ АППРОКСИМАЦИИ КАК СРЕДСТВ МОДЕЛИРОВАНИЯ ГЕОМЕТРИИ ПРОФИЛЯ ГОРЯЧЕГО ПРОКАТА	Тезис ы	Управление большими системами. материалы XVI Всероссийской школы- конференции молодых учёных. 2019.	РИН Ц	126- 131	Инютин Д.М.
	РАЗРАБОТКА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНО Й ТРАНСПОРТНО- ЭКОЛОГИСТИЧЕСКО Й СИСТЕМЫ И ВЫБОР ОПТИМАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ ЕЕ ФУНКЦИОНИРОВА НИЯ	Тезис ы	Информационные технологии и инновации на транспорте. Материалы 4-ой Международной научно- практической конференции. Под редакцией А.Н. Новикова. 2019.	РИН Ц	13-20	Ризаева Ю.Н., Ляпин С.А., Кадасев Д.А., Хабибуллин а Е.Л.
	АНАЛИЗ КОНЕЧНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ПЕРЕМЕННЫХ ВЕЛИЧИН (ПОДДЕРЖКА НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКО	Тезис ы	Модернизация системы профессионального образования на основе регулируемого эволюционирования. Материа лы XVIII Международной научно-практической	РИН Ц	141- 145	Блюмин С.Л., Боровкова Г.С.

	ОЙ АКТИВНОСТИ)		конференции. Ответственный редактор Д.Ф. Ильясов. 2019.			
	К ВОПРОСУ О ПЕТЛЯХ В МЕТАГРАФАХ	Тезисы	Перспективное развитие науки, техники и технологий. Сборник научных статей 9-ой Международной научно-практической конференции. Ответственный редактор А.А. Горохов. 2019.	РИНЦ	28-30	Блюмин С.Л., Ткаченко С.В.,
	COMBINED APPROACH TO DETECT ANOMALIES IN HEALTH CARE DATASETS	Статья	Proceedings - 2019 1st International Conference on Control Systems, Mathematical Modelling, Automation and Energy Efficiency, SUMMA 2019.	Scopus	359-363	Scheglevatych R.
	РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ДЕТЕКТИРОВАНИЯ АВТОТРАНСПОРТНЫХ ПРОИСШЕСТВИЙ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ ВИДЕОФИКСАЦИИ И МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ	Тезисы	Управление большими системами. материалы XVI Всероссийской школы-конференции молодых учёных. 2019.	РИНЦ	373-378	Найденков А.А.
	ОЦЕНКА КАЧЕСТВА РЕМОДЕЛИРОВАНИЯ ДИНАМИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ ПЕРЕМЕННОЙ СТРУКТУРЫ	Статья	Актуальные проблемы прикладной математики, информатики и механики. сборник трудов Международной научной конференции. 2019.	РИНЦ	619-626	Блюмин С.Л., Галкин А.В., Сараев П.В.
	APPROACH TO SENSITIVITY ANALYSIS OF STOCHASTIC FREEWAY CAPACITY MODEL BASED ON APPLYING ANALYSIS OF FINITE FLUCTUATIONS	Статья	Proceedings - 2019 1st International Conference on Control Systems, Mathematical Modelling, Automation and Energy Efficiency, SUMMA 2019.	Scopus	621-626	Voronin N.
	ANALYSIS OF FINITE FLUCTUATIONS IN STUDYING HIERARCHICAL ORGANIZATIONAL SYSTEMS	Статья	Proceedings - 2019 21st International Conference "Complex Systems: Control and Modeling Problems", CSCMP 2019.	Scopus	724-728	Blyumin S., Borovkova G.
	ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ: МОДЕЛИРОВАНИЕ МЕТАГРАФАМИ	Тезисы	Системы автоматизации в образовании, науке и производстве. AS'2019. Труды XII Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием). под общ. ред. С.М. Кулакова, Л.П. Мышляева. 2019.	РИНЦ	96-101	Блюмин С.Л., Жбанова Н.Ю., Мирошников А.И.
	APPROACH TO SENSITIVITY ANALYSIS OF	статья	14TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PATTERN RECOGNITION AND	РИНЦ	97-100	Blyumin S.L., Scheglevatyc

	NEURAL NETWORK MODELS BASED ON ANALYSIS OF FINITE FLUCTUATIONS		INFORMATION PROCESSING (PRIP'2019).			h R.V.
	ANALYSIS OF FINITE FLUCTUATIONS AS AN APPROACH TO MATHEMATICAL REMODELING	Статья	Journal of Physics: Conference Series. 2019.	Scopus	12025	Blyumin S., Galkin A., Saraev P.
	КОМБИНИРОВАННЫЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ АНОМАЛИЙ В НАБОРАХ ДАННЫХ ОБ ОКАЗАНИИ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ	Тезисы	Проблемы управления и моделирования в сложных системах. Труды XXI Международной конференции. В 2-х томах. Под редакцией С.А. Никитова, Д.Е. Быкова, С.Ю. Боровика, Ю.Э. Плешивцевой. 2019.	РИНЦ	322-326	Щеглеватых Р.В.
	АНАЛИЗ КОНЕЧНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ КАК МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ ИЕРАРХИЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИОННЫХ СИСТЕМ	Тезисы	Проблемы управления и моделирования в сложных системах. Труды XXI Международной конференции. В 2-х томах. Под редакцией С.А. Никитова, Д.Е. Быкова, С.Ю. Боровика, Ю.Э. Плешивцевой. 2019.	РИНЦ	367-372	Блюмин С.Л., Боровкова Г.С.
	STUDY ON REMODELING APPROACH QUALITY OF DYNAMIC OBJECTS WITH VARIABLE STRUCTURE	Статья	Journal of Physics: Conference Series. 2019. № 120.	Scopus	012061	Blyumin S.L., Galkin A.V., Saraev P.V.
	АГРЕГИРОВАНИЕ РАЗНОРОДНЫХ ДАННЫХ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ТРАНСПОРТНОГО ПОТОКА	Статья	Транспорт Российской Федерации. 2019. № 2 (81).	ВАК	22-25	Хабибуллин А.Е., Воронин Н.В.
	КРИТЕРИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ	Статья	Вести высших учебных заведений Черноземья. 2019. № 3 (57).	ВАК	66-74	Галкин А.В.
	ВЕКТОРНЫЙ АНАЛИЗ КОНЕЧНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ	Статья	International Journal of Advanced Studies in Computer Engineering. 2019. № 2.	РИНЦ	4-8	Блюмин С.Л., Боровкова Г.С.
	SENSITIVITY ANALYSIS OF NEURAL NETWORK MODELS: APPLYING METHODS OF	Статья	Periodica Polytechnica Electrical Engineering and Computer Science. 2019. Т. 63. № 4.	Scopus	306-311	Blyumin S., Ciurlia A., Sheglevatych R.

	ANALYSIS OF FINITE FLUCTUATIONS					
--	---------------------------------	--	--	--	--	--

2018 г.

№ № п/п	Наименование работы	Вид изда ния (см. при- меч.)	Сведения о первоисточнике (см. примеч.)	Доп. харак- тери- стики (см. при- меч.)	Диа- пазон стр. (см. при- меч.)	Соавто- ры (с указанием доли участия) см. примеч.
1	Forming set of factor values to remodel dynamic objects	Статья	2018 International Russian Automation Conference, RusAutoCon 2018	Scopus		Galkin, A.
2	Neural remodelling of objects with variable structures	Статья	Advances in Intelligent Systems and Computing	Scopus		<u>Saraev, P.V.,</u> <u>Blyumin,</u> <u>S.L.,</u> <u>Galkin, A.V.</u>
3	FORMING INITIAL DATA ARRAYS TO CONSTRUCT MATHEMATICAL MODELS OF FUNCTIONING TECHNICAL PARTS OF VEHICLES	Статья	[Proceedings of the Fourth] International Conference on Traffic and Transport Engineering ICTTE, September 27-28th, 2018 Belgrade, Serbia [Elektronski izvor]	Web of Science		<u>Blyumin,</u> <u>S.L.,</u> <u>Galkin, A.V.</u>
4	REMODELING APPROACH TO ESTIMATE STOCHASTIC FREEWAY CAPACITY	Статья	[Proceedings of the Fourth] International Conference on Traffic and Transport Engineering ICTTE, September 27-28th, 2018 Belgrade, Serbia [Elektronski izvor]	Web of Science		<u>Blyumin,</u> <u>S.L.,</u> <u>Galkin, A.V.</u>
5	CONCEPTUAL SCHEME OF REGIONAL MODULE FOR INTELLIGENT TRANSPORTATION AND LOGISTICS SYSTEM	Статья	[Proceedings of the Fourth] International Conference on Traffic and Transport Engineering ICTTE, September 27-28th, 2018 Belgrade, Serbia [Elektronski izvor]	Web of Science		<u>Dmitry</u> <u>Kadasev,</u> <u>Sergey</u> <u>Lyapin,</u> <u>Yulia</u> <u>Rizaeva,</u> <u>Elena</u> <u>Khabibullina</u>
6	МЕТОДЫ ОБНАРУЖЕНИЯ АНОМАЛИЙ В БОЛЬШИХ ДАННЫХ МЕДИЦИНСКОЙ ПРИРОДЫ	Статья	Современные сложные системы управления НТКС'2018 Сборник трудов XIII Международной научно-практической конференции. Под общей редакцией Ю.И.	РИНЦ		<u>Щеглеватых</u> <u>Р.В.</u>

			Еременко. 2018.			
7	МОДИФИЦИРОВАННЫЙ МЕТОД РАСЧЕТА КОЭФФИЦИЕНТА ТРЕНИЯ ПРИ ХОЛОДНОЙ ПРОКАТКЕ	Статья	Современные сложные системы управления НТCS'2018 Сборник трудов XIII Международной научно-практической конференции. Под общей редакцией Ю.И. Еременко. 2018.	РИНЦ		Бондарь Н.С.
8	МОДЕЛИРОВАНИЕ УСИЛИЯ ВАЛКОВ ПРИ ХОЛОДНОМ ПРОКАТЕ НА СТАНЕ 2030	Тезисы	<i>АВТОМАТИЗАЦИЯ И ИНФОРМАТИКА. ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ</i> Материалы научной конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета.	РИНЦ		Бондарь Н.С.
9	РЕМОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ ПЕРЕМЕННОЙ СТРУКТУРЫ	Статья	<i>ГИБРИДНЫЕ И СИНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ</i> Материалы IV Всероссийской Поспеловской конференции с международным участием. Под ред. А.В. Колесникова.	РИНЦ		Блюмин С.Л. Галкин А.В. Сараев П.В.
10	НЕЙРОСЕТЕВОЕ РЕМОДЕЛИРОВАНИЕ СТОХАСТИЧЕСКОЙ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ УЧАСТКА АВТОМАГИСТРАЛИ	Тезисы	<i>Инфокоммуникационные и интеллектуальные технологии на транспорте</i> Материалы I международной научно-практической конференции. в 2 томах.	РИНЦ		Сараев П.В.
11	КРИТЕРИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ В КОНЦЕПТУАЛЬНОЙ МОДЕЛИ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ	Статья	<i>Прикладные информационные аспекты медицины.</i> 2018. Т. 21. № 1.	РИНЦ		Щеглеватых Р.В.