СПИСОК
опубликованных учебных изданий и научных трудов
Синюкова Алексея Владимировича

№ п/п	Наименование учебных изданий, научных трудов и патентов на изобретения и иные объекты интеллектуальной собственности	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем	Соавторы
1	2	3	4	5	6
Учебные издания					
1	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования (учебное пособие)	печатная	Липецк, Изд-во: Липецкого государственного технического университета, 2022, 82 с.	82 с / 41 с	Синюкова Т.В.
2	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования (методические указания к практическим работам)	печатная	Липецк, Изд-во: Липецкого государственного технического университета, 2022, 33 с.	33 с / 16,5 с	Синюкова Т.В.
3	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (Учебно-методическое пособие по курсовому и дипломному проектированию)	печатная	Липецк, Изд-во: Липецкого государственного технического университета, 2022, 33 с.	78 с / 26 с	Синюкова Т.В., Белокопытов Р.Н.
4	Электроснабжение электротехнического оборудования 2023 (учебное пособие для СПО)	печатная	Липецк, Саратов, Сер. Среднее профессиональное образование. (2-е издание, исправленное) Изд-во: Липецкого государственного технического университета, Профобразование, 2023, 80 с.	80 с / 6,5 с	Синюкова Т.В., Лесникова В.В.

5	Электрическое и электромеханическое оборудование (учебное пособие)	электронная	Липецк, Изд-во: Липецкого государственного технического университета, 2023, 80 с.	80 с / 40 с	Синюкова Т.В.
Научные труды					
6	Методика снижения нагрузок динамического характера в механизмах сталкивания груза (тезисы доклада на конференции)	печатная	Материалы областного профильного семинара "Школа молодых ученых" по проблемам технических наук. Тезисы и доклады семинара. Липецк, 2022. С. 174-177.	4 с / 1,33 с	Синюкова Т.В., Костриkин Л.В.
7	Причины появления динамических нагрузок и их снижение в механизмах перемещения грузов (тезисы доклада на конференции)	печатная	Материалы областного профильного семинара "Школа молодых ученых" по проблемам технических наук. Тезисы и доклады семинара. Липецк, 2022. С. 171-174.	4 с / 2 с	Синюкова Т.В.
8	ТЕМА НИГИЛИЗМА В ТВОРЧЕСТВЕ Ф.М. ДОСТОЕВСКОГО И В.В. НАБОКОВА (статья в сборнике трудов конференции)	печатная	РОМАН Ф.М. ДОСТОЕВСКОГО «БЕСЫ» В КОНТЕКСТЕ ДУХОВНОЙ ТРАДИЦИИ И «БОЛЬШОГО ВРЕМЕНИ» РУССКОЙ КУЛЬТУРЫ материалы Всероссийской научной конференции. Липецк, 2022. С. 131-135	5 с / 5 с	-
9	СЕМАНТИЧЕСКАЯ КАТЕГОРИЯ ЧУЖДОСТИ В РУССКОМ ЯЗЫКЕ (НА ПРИМЕРЕ СОЧИНЕНИЙ В. НАБОКОВА И В. ДАЛЯ) (статья в сборнике трудов конференции)		НАСЛЕДИЕ В.И. ДАЛЯ В КОНТЕКСТЕ СОВРЕМЕННОСТИ Материалы Всероссийской научно-практической конференции. Выпуск 1. Воронеж, 2022 Изд-во: Автономная некоммерческая организация по оказанию издательских и полиграфических услуг "НАУКА-ЮНИПРЕСС" (Воронеж). С. 128-134	7 с / 7 с	-
10	Нечеткие технологии в системах управления подъемно-транспортными механизмами (статья в	печатная	Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. 2023. Т. 25. № 1. С. 105-117. (№ 1070 перечня	13 с / 2,17 с	Синюкова Т.В., Абдуллазянов Э.Ю.,

	журнале из перечня ВАК, К2)		рецензируемых научных изданий с 28.12.2018)		Грачева Е.И., Мещеряков В.Н., Valtchev S.
11	Обеспечение синхронизации при движении многоприводной системы используемой на механизмах перемещения грузов (сборник трудов конференции)	печатный	Энергосбережение и инновационные технологии в топливно-энергетическом комплексе: материалы Национальной с международным участием научно-практической конференции студентов, аспирантов, учёных и специалистов. Тюмень, 2023. С. 359-363.	5 с / 2,5 с	Синюкова Т.В.
12	Повышение надежности системы электроснабжения потребителей за счет использования реклоузеров (сборник трудов конференции)	печатная	Цифровая трансформация в энергетике: материалы Четвертой Международной научной конференции. 2023. – С. 136-138.	3 с / 1 с	Синюкова Т.В., Костриkин Л.В.
13	МЕДИАПРОСТРАНСТВО КАК ЭЛЕМЕНТ ХУДОЖЕСТВЕННОГО МИРА В ПРОЗАИЧЕСКИХ ПРОИЗВЕДЕНИЯХ (статья в сборнике трудов конференции)	печатная	МЕДИЙНО-ИНФОРМАЦИОННАЯ ГРАМОТНОСТЬ КАК СОСТАВЛЯЮЩАЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ КОММУНИКАТИВНОЙ КУЛЬТУРЫ материалы Международной научно-практической конференции. Липецк, 2023. С. 244-247	4 с / 4 с	-
14	СПОСОБЫ ДОСТИЖЕНИЯ ВЫСОКОЙ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ДЛЯ АСИНХРОННЫХ МАШИН (статья в сборнике трудов конференции)	печатная	ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ сборник трудов научно-практической конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета. Липецк, 2023. С. 783-785	3 с / 1,5 с	ГРЕБЕНЮК А.Г.
15	ОППОЗИЦИЯ "СВОЙ - ЧУЖОЙ" В ТВОРЧЕСТВЕ В.В. НАБОКОВА (статья в	печатная	ТРЕТЬИ ЩЕУЛИНСКИЕ ЧТЕНИЯ Материалы Всероссийской научной конференции с международным участием,	5 с / 5 с	-

	сборнике трудов конференции)		посвященной 95-летию со дня рождения доктора филологических наук, профессора Василия Васильевича Щеулина. Липецк, 2023. С. 84-89		
16	Использование нечетких регуляторов в системе управления механизмов для смешивания вязких веществ (статья в журнале из перечня ВАК, К1)	печатная	Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. 2024. № 1 (363). – С. 141-148	8 с / 2,7 с	Синюкова Т.В., Мещеряков В.Н.
17	Использование аппаратов на базе нечеткой логики для демпфирования колебаний гибкоподвешенного груза (статья в журнале из перечня ВАК, К2)	печатная	Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. 2024. Т. 26. № 3. – С. 33-49	17 с / 3,4 с	Синюкова Т.В., Абдуллазянов Э.Ю., Заруцкий Н.Н., Грачева Е.И.
18	Блоки коррекции на базе нечетких систем как элементы управления процессами в механизмах промышленного назначения (статья в сборнике трудов конференции)	печатная	Информационные технологии и технические средства управления (ICCT-2024): материалы VIII Международной научной конференции. Москва, 2024. – С. 307-309	3 с / 1,5 с	Синюкова Т.В.
19	IMPLEMENTATION OF FUZZY TECHNOLOGIES AT PRODUCTION FACILITIES OF INDUSTRIAL ENTERPRISES (статья в сборнике трудов конференции)	электронная	Автоматизированный электропривод, робототехника и электроэнергетика: сборник материалов международной научно-практической конференции, посвященной 50-летнему юбилею кафедры электропривода ЛГТУ. Липецк, 2024. – С. 28-31	4 с / 1,33 с	Valtchev S., Sinyukova T.V.
20	Heavy Duty Conveyor Drive with Relay Controller (статья в сборнике трудов конференции, SCOPUS)	электронная	2024 International Symposium on Power Electronics, Electrical Drives, Automation and Motion, SPEEDAM 2024 - Napoli, Italy	6 с / 2 с	S. Valtchev, T. Sinyukova, E. Gracheva,

					V. Meshcheryakov, R. Miceli
21	Study of Control Systems for a Two-Motor Overhead Crane Travel Mechanism (статья в сборнике трудов конференции, SCOPUS)	электронная	Conference: 2024 6th International Conference on Control Systems, Mathematical Modeling, Automation and Energy Efficiency (SUMMA)	6 с / 2 с	Tatyana Sinyukova, Nikolay Zaruckiy, Valery Mozhaiskij, Mikhail Kazakov, Matvey Solovy
22	Investigation of the Mechanical Part of the Cargo Movement Mechanism with the Development of a Method for Limiting Vibrations of Flexibly Suspended Cargo (статья в сборнике трудов конференции, SCOPUS)	электронная	2024 6th International Conference on Control Systems, Mathematical Modeling, Automation and Energy Efficiency (SUMMA)	6 с / 2 с	Tatyana Sinyukova, Victor Meshcheryakov, Stanimir Valtchev, Valery Mozhaiskij, Mikhail Kazakov
23	Correction of Scaling of Input Variables of Fuzzy Controller Used in Control System of Operating Mechanisms in Order to Increase Energy Saving (статья в сборнике трудов конференции, SCOPUS)	электронная	2024 6th International Conference on Control Systems, Mathematical Modeling, Automation and Energy Efficiency (SUMMA)	6 с / 2 с	Tatyana Sinyukova, Stanimir Valtchev, Mikhail Kazakov, Matvey Solovyev, Valery Mozhaiskij
24	Increasing the Damping Capacity of Crane Electric Drive Systems When Moving Cargo with a Flexible Suspension (статья в сборнике трудов конференции, SCOPUS)	электронная	2024 International Conference on Development and Application Systems (DAS)	6 с / 2 с	Stanimir Valtchev, Tatyana Sinyukova, Elena Gracheva, Rosario Miceli,

					Jose Goncalves
25	Reducing Energy Consumption in the Control System of Mechanism for Mixing Viscous Composition Through Fuzzy Rules (статья в сборнике трудов конференции, SCOPUS)	электронная	2024 International Conference on Development and Application Systems (DAS)	6 с / 2 с	Tatyana Sinyukova, Elena Gracheva, Rosario Miceli, Jose Goncalves ,Stanimir Valtchev
26	Разработка нечеткого регулятора для демпфирования колебаний гибкоподвешенного груза в электромеханических системах крановых механизмов (статья в журнале из перечня ВАК – научная статья, белый список К1)	печатная	Электричество. 2025. № 4. – С. 13-27.	15 с / 3,75 с	Вълчев С., Синюкова Т.В., Мещеряков В.Н.
27	NEURAL NETWORKS IN CONTROL SYSTEMS FOR MULTI-DRIVE FACILITIES OF METALLURGICAL ENTERPRISES (статья в журнале - научная статья)	печатная	ARTIFICIAL INTELLIGENCE RESEARCH AND APPLICATIONS. 2026. Т. 2(1). – С. 41-54	14 с / 4,67 с	VALTCHEV S., SINYUKOVA T.
28	Introduction of Correction Units into the Two-Engine Control System Allowing Regulation of Dynamic Processes (SCOPUS)	электронная	2026 8th Global Power, Energy and Communication Conference (GPECOM). Naples, Italy. DOI: 10.1109/GPECOM70462.2026.11578775	6 с / 1 с	Stanimir Valtchev; Tatyana Sinyukova; Elena Gracheva; José Gonçalves ;Bruno Luis
29	New Control System Blocks that Damp the Vibrations of the Flexibly Suspended Load (SCOPUS)	электронная	2026 8th Global Power, Energy and Communication Conference (GPECOM). Naples, Italy. DOI: 10.1109/GPECOM70462.2026.11578669	6 с / 1 с	Stanimir Valtchev; Tatyana Sinyukova; Elena Gracheva; José Gonçalves

					;Bruno Luis
30	Optimized Acceleration and Braking Dynamics of Heavy Mechanisms Transporting Liquid Loads (SCOPUS)	электронная	2026 8th Global Power, Energy and Communication Conference (GPECOM). Naples, Italy. DOI: 10.1109/GPECOM70462.2026.11578531	6 с / 1 с	Stanimir Valtchev; Tatyana Sinyukova; José Gonçalves ;Bruno Luis;Aurelian Craciunescu
Свидетельство о регистрации программы					
31	ПРОГРАММА ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ МЕХАНИЗМА АДАПТАЦИИ И СОВМЕСТНОЙ РАБОТЫ НЕАДАПТИВНОГО НАБЛЮДАТЕЛЯ И НЕЙРОСЕТЕВОГО РЕГУЛЯТОРА	печатная	Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2024614058, 19.02.2024. Заявка № 2024613017 от 11.02.2024.		-