

Список научных публикаций за 2022 - 2026 гг
Сусловой Светланы Александровны
Кафедра информатики
Институт компьютерных наук ЛГТУ

№ п/п	Наименование работы	Вид издания	Сведения о первоисточнике	Соавторы
1	2	3	4	5
1	ОСОБЕННОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТИТАНА И МАРГАНЦА В ЦЕМЕНТНЫХ МАТЕРИАЛАХ	Печ.	МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ИННОВАЦИОННАЯ НАУКА». – 2022, №1-2. - с. 10-13.	Иванушкина И.Н.
2	Automation of Technology for Obtaining Pectin Metal Complexes	Печ.	2022 4th International Conference on Control Systems, Mathematical Modeling, Automation and Energy Efficiency (SUMMA). – IEEE, 2022. – С. 635-639.	Elmaddin Mamedov, Elena Kalmykova, Igor Tsyganov
3	Автоматизированный расчет абсолютного количества твердой фазы в равновесном состоянии системы	Печ	Международная научно- практическая конференция «ЛУЧШИЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СТУДЕНТОВ И УЧАЩИХСЯ», 5 декабря 2022г., г. Пенза, с.29-32.	Гаспарян А.А.
4	Автоматизация расчётов по определению концентрации кислот в их смеси, построение интегральных и дифференциальных кривых титрования	Печ.	Научно-практическая конференция «РАЗВИТИЕ НАУКИ И ТЕХНИКИ: МЕХАНИЗМ ВЫБОРА И РЕАЛИЗАЦИИ ПРИОРИТЕТОВ», 17 декабря 2022, г. Тюмень, с.57-61	Орлова С.В.
5	Автоматизированная обработка экологических данных	Печ.	Национальная (Всероссийская) научно- практическая конференция с международным участием «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК ОСНОВА ЭФФЕКТИВНОГО ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ», 22 ноября 2022, г. Воронеж, С.11-15	Козлов С.В.
6	Автоматизированная обработка экологических данных	Печ.	Сборник статей VII Международного научно- исследовательского конкурса «ЛУЧШАЯ НАУЧНАЯ	Козлов С.В.

			РАБОТА 2022». 20 НОЯБРЯ 2022, г.Пенза - Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение». – 2022, с.9-13	
7	Automated Calculation of Physicochemical Properties of Pectin Metal Complexes	Печ.	2023 5th International Conference on Control Systems, Mathematical Modeling, Automation and Energy Efficiency (SUMMA). – IEEE, 2023. – С. 649-653.	Elmaddin Mamedov, Elena Kalmykova
8	Разработка алгоритма получения D-лимонена из кожуры цитрусовых фруктов	Печ.	АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ: ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ: сборник статей Международной научно-практической конференции (12 декабря 2023 г, г. Казань). / в 2 ч. Ч. 1 - Уфа: OMEGA SCIENCE, 2023. – С. 22-27 с.	Белькова О.С.
9	МОДЕЛИРОВАНИЕ ЮВЕЛИРНОГО КУЛОНА (КИТАЙСКИЙ ДРАКОН) В BLENDER	Печ.	ЛОМОНОСОВ: сборник статей VIII Международного конкурса молодых учёных. – Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение». – 2024. – С. 8-13	Стюфляев В.Е.
10	РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА ПОСТРОЕНИЯ 3D – МОДЕЛИ ЮВЕЛИРНОГО ИЗДЕЛИЯ (КОЛЬЦО ПЛЕТЁНКА, КОЛОСОК)	Печ.	МЕЖОТРАСЛЕВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ. БЕЗБАРЬЕРНАЯ СРЕДА НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: сборник статей Международной научно-практической конференции (17 апреля 2024 г, г. Екатеринбург). - Уфа: OMEGA SCIENCE, 2024. – С. 54-60.	Стюфляев В.Е.
11	РАСЧЕТ БИОЛОГИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА ТОРФА НА ПРИМЕРЕ СЕМЯН ЯРОВОГО РАПСА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ MICROSOFT OFFICE EXCEL	Печ.	СОВРЕМЕННАЯ РОССИЙСКАЯ НАУКА: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ, ДОСТИЖЕНИЯ И ИННОВАЦИИ: сборник статей IX Всероссийской научно практической конференции. Пенза: – МЦНС «Наука и	Лебедкова Е.Е.

			Просвещение». – 2024. – с. 30-33.	
12	Automated Calculation of Degree of Esterification of Pectins	Эл.	2024 6th International Conference on Control Systems, Mathematical Modeling, Automation and Energy Efficiency (SUMMA), Lipetsk, Russian Federation, 2024.	Elmaddin Mamedov, Igor Tsyganov and Elena Kalmykova
13	РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО РАСЧЕТА ПРОЦЕССА ГОРЕНИЯ ТВЕРДОГО ТОПЛИВА	Эл.	XVI Международный научно-исследовательский конкурс «Лучшая студенческая статья 2024г.» 25 декабря 2024 г.	Дубинина Е.А.
14	АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ РАСЧЁТ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА, ПРОТЕКАЮЩЕГО В РЕАКТОРЕ ИДЕАЛЬНОГО ВЫТЕСНЕНИЯ	Эл.	Международная научно-практическая конференция «Научные исследования - основа современной инновационной системы», 29 декабря 2024г., г. Таганрог.	Сафонова А.В.
15	Разработка алгоритма и построение 3D-модели процесса освещения в производственной среде	Печ.	ВЕСТНИК ЛИПЕЦКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА (ВЕСТНИК ЛГТУ) № 3 (56) 2024. СТР.5-12	И.И. Орлов, Е.А. Кантарюк, В.А. Кукушкина, Ю.А. Бордюгова, Т.К. Леснухина
16	Разработка методики определения нитратов в Microsoft Excel	Эл.	Лучшая студенческая работа 2025: сборник статей XIX Международного научно-исследовательского конкурса 5 июня 2025 г. – Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение» - 2025. – С. 20-23.	Чаплинская В.К., Лавриненко Е.А.
17	Определение колхицина пьезоэлектрическим сенсором	Эл.	Актуальные вопросы современной науки: сборник статей XXII Международной научно-научно-практической конференции 5 июня 2025 г. В 3 ч. Ч. 1. – Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение» - 2025. – С.	Шашина В.А.

			139-144.	
18	Автоматизированный расчет концентрации фосфора в воде в виде фосфомолибденовой сини спектрофотометрическим методом	Эл.	Актуальные вопросы современной науки: сборник статей XXII Международной научно-научно-практической конференции 5 июня 2025 г. В 3 ч. Ч. 1. – Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение» - 2025. – С. 87-92.	Логунова У.К.
19	Разработка алгоритма оценки содержания фтора в атмосферных осадках	Эл.	Актуальные вопросы современной науки: сборник статей XXII Международной научно-научно-практической конференции 5 июня 2025 г. В 3 ч. Ч. 1. – Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение» - 2025. – С. 25-29.	Хузиахметов а К.А.
20	Разработка алгоритма цифрового скрининга органических соединений для поиска молекул-кандидатов	Эл.	Сборник статей LXXXVIII Международной научно-практической конференции “World Science: Problems and Innovations”. Пенза, 30 мая 2026. – с. 1-3	Зияутдинова Е.В., Щербакова Д.Д.