

Список научных публикаций за 2019 - 2023 гг  
 Суловой Светланы Александровны  
 Кафедра информатики  
 Факультет автоматизации и информатики ЛГТУ

№ п/п	Наименование работы	Вид издания	Сведения о первоисточнике	Соавторы
1	3	4	5	8
1	Автоматизированный расчет строительной сметы по благоустройству территории	Статья	«Экономика, бизнес, инновации»: сб. статей VIII Международной научно-практической конференции, 05.06.2019, г.Пенза. В 2 ч. Ч. 1. – Пенза: МЦНС «Наука и просвещение», 2019. – С. 133-137.	Бугакова А.А., Овсянников а Т.С.
2	Прогнозирование показателей будущих объемов продаж	Статья	«Экономика, бизнес, инновации»: сб. статей VIII Международной научно-практической конференции, 05.06.2019, г.Пенза. В 2 ч. Ч. 2. – Пенза: МЦНС «Наука и просвещение», 2019. – С. 43-47	Тарасов С.А., Климова Л.В.
3	Автоматизированный расчет прямой и обратной геодезической задачи	Статья	«Инновационное развитие науки и образования»: сб. статей VI Международной научно-практической конференции, 12.06.2019, г.Пенза. В 2 ч. Ч. 1. – Пенза: МЦНС «Наука и просвещение», 2019. – С. 115-118	Овчинников а Д.С.
4	Автоматизированный расчет силы токов в электрической цепи	Статья	Сборник материалов международных научно-практических конференций, г. Москва, 7 – 21 июня 2019 г. - Москва: Центр научного развития «Большая книга», 2019. – С. 16-19	Горяева Г.А. Кудакова У.В.
5	Расчет обратимости химической реакции	Статья	«Современные научные исследования: Актуальные вопросы, достижения и инновации»: сб. статей VIII Международной научно-практической конференции, 06.07.2019, г.Пенза. – Пенза: МЦНС «Наука и просвещение», 2019. – С. 181-121	Анцупова С.В., Зябухина А.П.
6	Автоматизированный	Статья	Научный форум:	Астахова

	расчет построения аппроксимирующей функции методом наименьших квадратов по экспериментальным данным химического опыта		Инновационная наука: сб. ст. по материалам XXIV междунар. науч.-практ. конф. – № 6(24). – М.: Изд. «МЦНО», 2019. – С. 31-39	Ю.О., Полосина А.А.
7	Расчёт энергии Гиббса	Статья	«Научное сообщество студентов XXI столетия. Технические науки»: Электронный сборник статей по материалам LXXIX студенческой международной научно-практической конференции. – № 7(78) - Новосибирск: Изд. АНС «СибАК». – 2019. – С. 55-59	Гурьянова Е.А., Лазуткина Е.И.
8	Автоматизированный расчет относительного выхода продукта реакции	Статья	«Прорывные научные исследования: Проблемы, закономерности, перспективы»: сб. статей XIII Международной научно-практической конференции, 17.06.2019, г.Пенза. – Пенза: МЦНС «Наука и просвещение», 2019. – С. 15-19	Калинина И.О., Губина Т.И.
9	Автоматизированный расчет задачи на основе диаграмм Латимера и Фроста	Статья	«Научное сообщество студентов. Междисциплинарные исследования»: Электронный сборник статей по материалам LXXI студенческой международной научно-практической конференции. – № 12(71) Новосибирск: Изд. АНС «СибАК». – 2019. – С. 123-130	Пучкова А.Ю., Просолупов а У.С.
10	Автоматизированный расчёт выхода смеси	Статья	«Современные технологии: Актуальные вопросы, достижения и инновации»: сб. статей XXIX Международной научно-практической конференции, 25.06.2019, г.Пенза. – Пенза: МЦНС «Наука и просвещение», 2019. – С. 47-51	Токмакова С.А.
11	Автоматизированный расчет неприступных	Статья	«Научно-практические исследования»: материалы	Ивойлов М.М.,

	расстояний в строительстве		Международной научно-практической конференции «Актуальные вопросы современных исследований», г.Омск, июнь 2019. Выпуск № 6-1 (21), 2019. – С. 29-33	Юдина В.С.
12	Автоматизированный расчет содержания ионов, определяемых спектрофотометрическим методом анализа, в реках Липецкой области	Печ.	Инновационные технологии в образовании, промышленности и дизайне: сборник материалов международной научной конференции 10-12 октября 2019 г. – Липецк: Изд-во Липецкого государственного технического университета, 2019. – С.172-178	Фарафонова О.В., Козлов С.В., Ульянов И.В.
13	Алгоритм автоматизированного расчета степени замещения гидроксильных групп	Печ.	Наука России: Цели и задачи: сборник статей по материалам XVIII международной научно-практической конференции 10.12.2019. – Екатеринбург. – С. 48-52.	Мамедов Э.И., Калмыкова Е.Н.
14	РАСЧЕТ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЭКОЛОГИЧНЫХ КОМПОЗИТНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ КРАХМАЛА	Печ.	ИНСТРУМЕНТЫ ЭФФЕКТИВНОГО РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ. Сборник материалов Международной научно–практической конференции, 27 декабря 2019 г. г. Кемерово. - С.54-58	Чеканова В.
15	АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ РАСЧЕТ И СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ВОДЫ	Печ.	Сборник научных трудов по материалам XIX международной научно-практической конференции «НАУКА РОССИИ: ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ», 10 февраля 2020 г. Часть 1, Изд. НИЦ «Л-Журнал», 2020. - С.51-56	Штыркина Т.В., Горшкова И.С.
16	АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ РАСЧЕТ ВЕДОМОСТИ ОБЪЕМОВ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ		Материалы областного профильного семинара «Школа молодых ученых» по проблемам технических наук, Липецк, 17 ноября 2020г. - с.148-151.	РЕБРИКОВ С.А., ГРАЧЕВА Е.К.

17	РАЗРАБОТКА КОМПЬЮТЕРНОЙ МОДЕЛИ РЕКТИФИКАЦИОННОЙ КОЛОННЫ ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ ПРОПАН-ПРОПИЛЕНОВОЙ ФРАКЦИИ И ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СХЕМЫ ПРОЦЕССА С ПОМОЩЬЮ СХЕМСАД 7	Печ.	ЦИФРОВИЗАЦИЯ И ГЛОБАЛИЗАЦИЯ МИРОВОЙ НАУКИ И ТЕХНИКИ: НОВЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ МЕТОДЫ И ПОДХОДЫ. Материалы V Международной научно-практической конференции. Ростов-на-Дону, 30 ноября 2020 г. Издательство: <a href="#">ООО "Издательство ВВМ"</a> (Санкт-Петербург), 2020. – С. 53-58	Фокин П.С.
18	АНАЛИЗ НЕОЧИЩЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД	Печ.	СОВРЕМЕННАЯ РОССИЙСКАЯ НАУКА: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ, ДОСТИЖЕНИЯ И ИННОВАЦИИ: сборник статей Всероссийской научно-практической конференции. – Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение». –2021. – С. 19-23	Рябичева Л.Р.
19	РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА КОНТРОЛЯ СВОЙСТВ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Печ.	МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ РОССИИ: сборник статей V Всероссийской научно-практической конференции (07 февраля 2021 года). Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение». –2021. - С. 24-28	Ненахов Е.В.
20	АЛГОРИТМ ПОДБОРА ТЕПЛООБМЕННЫХ АППАРАТОВ ТИПА ТРУБА В ТРУБЕ	Печ	Международный научный журнал «Национальная Ассоциация Ученых» (National Association of Scientists). – 2021, vol. 2. - № 36(63). – СС. 29-34.	Рошупкин Н.С.
21	АВТОМАТИЗАЦИЯ РАСЧЕТОВ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ КАЧЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ТЕХНИЧЕСКОГО СУЛЬФАТА АММОНИЯ	Печ	Международный научный журнал «Национальная Ассоциация Ученых» (National Association of Scientists). – 2021, vol. 2. - № 36(63). – СС. 26-28.	Моисеенко Н.С., Скуратов Н., Красникова Е.М.
22	«Алгоритм автоматизированного расчёта степени замещения гидроксильных	Печ.	3rd International Conference on Control Systems, Mathematical Modeling, Automation and Energy	Kalmykova, E.N., Mamedov E.

	групп модифицированными полисахаридами для процедуры сертификации»		Efficiency (SUMMA-2021) (pp. 885-888).	
23	ОСОБЕННОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТИТАНА И МАРГАНЦА В ЦЕМЕНТНЫХ МАТЕРИАЛАХ	Печ.	МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ИННОВАЦИОННАЯ НАУКА». – 2022, №1-2. - с. 10-13.	Иванушкина И.Н.
24	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
25	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.
26	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.
27	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.
28	Автоматизированная обработка экологических данных	Печ.	Сборник статей VII Международного научно-исследовательского конкурса «ЛУЧШАЯ НАУЧНАЯ РАБОТА 2022». 20 НОЯБРЯ 2022, г.Пенза - Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение». – 2022, с.9-	Козлов С.В.

			13	
29	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