

Список публикаций студентов кафедры АСУ за 2016-2020 гг.

2016 год

№	Наименование публикации
1	РАЗРАБОТКА СХЕМЫ ХРАНЕНИЯ НЕЙРО-СЕТЕВЫХ МОДЕЛЕЙ <i>Антипина К.А., Алексеев В.А.</i> В книге: Сборник тезисов докладов научной конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета. посвящается 60-летию Липецкого государственного технического университета: в 2-х частях. 2016. С. 6-7.
2	МЕТОД ГЕНЕРАЦИИ ЗАДАНИЙ НА ДОКАЗАТЕЛЬСТВО ДЕЛИМОСТИ ЭЛЕМЕНТОВ ПОЛОЖИТЕЛЬНОЙ ЧИСЛОВОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ПРИ ИХ АВТОМАТИЗИРОВАННОМ ФОРМИРОВАНИИ <i>Гаев Л.В., Ковальчук А.Д.</i> В сборнике: Актуальные проблемы естественных наук и их преподавания. материалы научной конференции молодых ученых. 2016. С. 145-149.
3	АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ МЕТОД ФОРМИРОВАНИЯ ЗАДАЧ НА ДОКАЗАТЕЛЬСТВО ДЕЛИМОСТИ ЭЛЕМЕНТОВ ЧИСЛОВОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ <i>Ковальчук А.Д., Гаев Л.В.</i> В сборнике: ИССЛЕДОВАНИЕ РАЗЛИЧНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ РАЗВИТИЯ ПСИХОЛОГИИ И ПЕДАГОГИКИ. Сборник статей Международной научно-практической конференции. Ответственный редактор: Сукиасян Асатур Альбертович. 2016. С. 58-60.
4	ОБ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ГЕНЕРАЦИИ ЗАДАЧ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ТЕМЫ "МЕТОД МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ИНДУКЦИИ" <i>Гаев Л.В., Ковальчук А.Д.</i> Международный академический вестник. 2016. № 3 (15). С. 10-11.
5	АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ГЕНЕРАЦИЯ ЗАДАЧ НА ДОКАЗАТЕЛЬСТВО СВОЙСТВ ЦЕЛОЧИСЛЕННЫХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ <i>Ковальчук А.Д., Гаев Л.В.</i> Наука и образование: проблемы, идеи, инновации. 2016. № 1 (2). С. 57-59.
6	АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ МЕТОД ФОРМИРОВАНИЯ ЗАДАЧ НА ДОКАЗАТЕЛЬСТВО ДЕЛИМОСТИ ЭЛЕМЕНТОВ ПОЛОЖИТЕЛЬНОЙ ЧИСЛОВОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ <i>Ковальчук А.Д., Гаев Л.В.</i> Новая наука: Проблемы и перспективы. 2016. № 121-3. С. 33-37.
7	О МЕТОДЕ УВЕЛИЧЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА ГЕНЕРИРУЕМЫХ ЗАДАНИЙ НА ДОКАЗАТЕЛЬСТВО ДЕЛИМОСТИ ЭЛЕМЕНТОВ ЧИСЛОВОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ПРИ ИХ АВТОМАТИЗИРОВАННОМ ФОРМИРОВАНИИ <i>Ковальчук А.Д., Гаев Л.В.</i> Новая наука: Стратегии и векторы развития. 2016. № 8. С. 19-22.

8	АВТОМАТИЗАЦИЯ СОЗДАНИЯ ЗАДАЧ НА ТЕМУ "МЕТОД МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ИНДУКЦИИ" И УВЕЛИЧЕНИЕ ИХ РАЗНООБРАЗИЯ <i>Гаев Л.В., Ковальчук А.Д.</i> Новая наука: Опыт, традиции, инновации. 2016. № 8-2. С. 9-12.
9	РАЗРАБОТКА ПАКЕТА ФУНКЦИЙ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ НЕЙРОСЕТЕВЫХ МОДЕЛЕЙ, ИСПОЛЬЗУЯ ЯЗЫК R <i>Викторов Д.Г., Сараев П.В.</i> В книге: Сборник тезисов докладов научной конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета. посвящается 60-летию Липецкого государственного технического университета: в 2-х частях. 2016. С. 11-13.
10	ОРГАНИЗАЦИЯ ИНТЕРВАЛЬНЫХ БАЗ ДАННЫХ В СУБД POSTGRESQL <i>Сараев П.В., Комаров М.Н.</i> Вести высших учебных заведений Черноземья. 2016. № 2 (44). С. 52-59.

2017 год

№	Наименование публикации
1	АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ ОБРАБОТКИ ТЕЛЕФОННЫХ ОБРАЩЕНИЙ <i>Епанечкин П.Ю., Алексеев В.А.</i> В сборнике: СОВРЕМЕННЫЕ СЛОЖНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ. материалы XII международной научно-практической конференции. 2017. С. 25-30.
2	ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ АНАЛИЗА КАЧЕСТВА ХОЛОДИЛЬНИКОВ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ <i>Алексеев В.А., Домашнев П.А., Логунов Н.М.</i> В сборнике: СОВРЕМЕННЫЕ СЛОЖНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ. материалы XII международной научно-практической конференции. 2017. С. 81-86.
3	АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ГЕНЕРАЦИЯ ЗАДАЧ НА ДОКАЗАТЕЛЬСТВО СВОЙСТВ КОНЕЧНЫХ СУММ ПО ТЕМЕ "МЕТОД МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ИНДУКЦИИ" <i>Ушакова Е.В., Гаев Л.В.</i> В сборнике: СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ НАУКИ. СОВРЕМЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ПСИХОЛОГИИ И ПЕДАГОГИКЕ. Материалы международной научно-практической конференции. Ответственный редактор А.А. Зарайский. 2017. С. 149-151.
4	ПОЛУЧЕНИЕ ЗАДАЧ НА КОНЕЧНЫЕ СУММЫ ПО ТЕМЕ "МЕТОД МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ИНДУКЦИИ" ПОСРЕДСТВОМ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ГЕНЕРАЦИИ <i>Ушакова Е.В., Гаев Л.В.</i> В сборнике: ТЕХНОКОНГРЕСС. Сборник статей XIV Международной заочной естественнонаучной конференции. 2017. С. 15-16.
5	АНАЛИЗ РАБОТЫ АЛГОРИТМА ФОРМИРОВАНИЯ НАБОРОВ ЗАДАЧ ПО ТЕМЕ "МЕТОД МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ИНДУКЦИИ" С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СВЕРТКИ СУММ

	<p><i>Гаев Л.В., Ушакова Е.В.</i> В сборнике: Современное образование: актуальные вопросы, достижения и инновации. Сборник статей XII Международной научно-практической конференции. Под общей редакцией Г.Ю. Гуляева. 2017. С. 310-312.</p>
6	<p>О СОЗДАНИИ НАБОРОВ ЗАДАЧ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ТЕМЫ "МЕТОД МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ИНДУКЦИИ" <i>Ушакова Е.В., Гаев Л.В.</i> В сборнике: Наука и образование: тенденции и перспективы. Материалы IV Международной научно-практической конференции. Ответственный редактор О.Б. Нигматуллин. 2017. С. 47-48.</p>
7	<p>АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ АЛГОРИТМА ФОРМИРОВАНИЯ НАБОРОВ ЗАДАЧ ПО ТЕМЕ "МЕТОД МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ИНДУКЦИИ" С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СВЕРТКИ СУММ <i>Гаев Л.В., Ушакова Е.В.</i> В сборнике: ПЕРСПЕКТИВЫ НАУКИ, ОБРАЗОВАНИЯ И БИЗНЕСА В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ. Сборник статей Международной научно-практической конференции. 2017. С. 699-703.</p>
8	<p>АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ ПОЛУЧЕНИЕ НАБОРОВ ЗАДАЧ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ТЕМЫ "МЕТОД МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ИНДУКЦИИ" <i>Ушакова Е.В., Гаев Л.В.</i> В книге: Научные механизмы решения проблем инновационного развития. Сборник материалов Международной научно-практической конференции. Редактор А.А. Коротких. 2017. С. 7-10.</p>
9	<p>АНАЛИЗ АЛГОРИТМА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ФОРМИРОВАНИЯ НАБОРОВ ЗАДАЧ ПО ТЕМЕ "МЕТОД МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ИНДУКЦИИ" <i>Ушакова Е.В., Гаев Л.В.</i> В сборнике: ТРАНСФОРМАЦИЯ НАУЧНОЙ МЫСЛИ В XXI ВЕКЕ. Сборник статей международной научно-практической конференции. 2017. С. 761-765.</p>
10	<p>АНАЛИЗ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО СОЗДАНИЯ НАБОРОВ ЗАДАЧ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ТЕМЫ "МЕТОД МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ИНДУКЦИИ" <i>Ушакова Е.В., Гаев Л.В., Кривняк В.</i> В сборнике: АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ. Сборник статей Международной научно-практической конференции. 2017. С. 770-774.</p>
11	<p>АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ СОЗДАНИЕ ЗАДАЧ НА ДОКАЗАТЕЛЬСТВО СВОЙСТВ КОНЕЧНЫХ СУММ МЕТОДОМ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ИНДУКЦИИ <i>Ушакова Е.В., Гаев Л.В.</i> В книге: Технологии XXI века: проблемы и перспективы. 2017. С. 8-11.</p>
12	<p>МЕТОД КОМПЕНСАЦИИ НАЧАЛЬНЫХ ЗНАЧЕНИЙ ПРИ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ГЕНЕРАЦИИ ЗАДАЧ НА ТЕМУ "МЕТОД МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ИНДУКЦИИ" <i>Ковальчук А.Д., Гаев Л.В.</i> В книге: Тенденции развития современной науки. сборник тезисов докладов научной конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета: в 2 частях. 2017. С. 527-529.</p>

13	<p>АНАЛИЗ РАБОТЫ АЛГОРИТМА ФОРМИРОВАНИЯ НАБОРОВ ЗАДАЧ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ТЕМЫ "МЕТОД МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ИНДУКЦИИ"</p> <p><i>Гаев Л.В., Ушакова Е.В., Кривняк В.</i></p> <p>В сборнике: Инновационное развитие современной науки: проблемы, закономерности, перспективы. сборник статей V Международной научно-практической конференции : в 3 ч.. 2017. С. 63-65.</p>
14	<p>О СОЗДАНИИ НАБОРОВ ЗАДАЧ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ТЕМЫ "МЕТОД МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ИНДУКЦИИ"</p> <p><i>Ушакова Е.В., Гаев Л.В.</i></p> <p>В сборнике: ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАУКИ. сборник статей Международной научно-практической конференции: в 4 частях. 2017. С. 133-134.</p>
15	<p>АНАЛИЗ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО СПОСОБА ФОРМИРОВАНИЯ НАБОРОВ ЗАДАЧ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ТЕМЫ "МЕТОД МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ИНДУКЦИИ"</p> <p><i>Ушакова Е.В., Гаев Л.В., Кривняк В.</i></p> <p>В сборнике: ИНСТРУМЕНТЫ И МЕХАНИЗМЫ СОВРЕМЕННОГО ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ. сборник статей Международной научно-практической конференции: в 5 частях. 2017. С. 149-151.</p>
16	<p>ФОРМИРОВАНИЕ НАБОРОВ ЗАДАЧ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ТЕМЫ "МЕТОД МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ИНДУКЦИИ" АВТОМАТИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ</p> <p><i>Ушакова Е.В., Гаев Л.В.</i></p> <p>Высшая школа. 2017. С. 15.</p>
17	<p>О СОЗДАНИИ НАБОРОВ ЗАДАЧ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ТЕМЫ "МЕТОД МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ИНДУКЦИИ"</p> <p><i>Гаев Л.В., Ушакова Е.В.</i></p> <p>Наука и образование: тенденции и перспективы. 2017. С. 47.</p>
18	<p>АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ СОЗДАНИЕ НАБОРОВ ЗАДАЧ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ТЕМЫ "МЕТОД МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ИНДУКЦИИ"</p> <p><i>Ушакова Е.В., Гаев Л.В.</i></p> <p>Южно-Уральские научные чтения. 2017. № 1 (3). С. 8-10.</p>
19	<p>АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ГЕНЕРАЦИЯ ЗАДАЧ НА КОНЕЧНЫЕ СУММЫ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ТЕМЫ "МЕТОД МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ИНДУКЦИИ"</p> <p><i>Ушакова Е.В., Гаев Л.В.</i></p> <p>Гуманитарный трактат. 2017. № 14. С. 24-25.</p>
20	<p>МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДОМЕННОГО ПРОЦЕССА</p> <p><i>Балицевич В.О., Сараев П.В.</i></p> <p>В книге: Тенденции развития современной науки. сборник тезисов докладов научной конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета: в 2 частях. 2017. С. 525-526.</p>
21	<p>РЕАЛИЗАЦИЯ ИНТЕРВАЛЬНОГО ТИПА ДАННЫХ В РЕЛЯЦИОННОЙ БАЗЕ ДАННЫХ</p> <p><i>Комаров М.Н., Сараев П.В.</i></p>

	В книге: Тенденции развития современной науки. сборник тезисов докладов научной конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета: в 2 частях. 2017. С. 530-532.
22	АНАЛИЗ СОБЫТИЙ В СЕТИ АБОНЕНТОВ ЦИФРОВОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ <i>Кузнецов А.А., Сараев П.В.</i> В книге: Тенденции развития современной науки. сборник тезисов докладов научной конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета: в 2 частях. 2017. С. 532-533.
23	ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БОЛЬШОГО ЧИСЛА СКРЫТЫХ УРОВНЕЙ ПРИ ОБУЧЕНИИ ИСКУССТВЕННОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ <i>Марчук Е.В., Сараев П.В.</i> В книге: Тенденции развития современной науки. сборник тезисов докладов научной конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета: в 2 частях. 2017. С. 534-535.
24	ПРОГРАММИРОВАНИЕ АЛГОРИТМОВ ТЕОРИИ ГРУБЫХ МНОЖЕСТВ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ КЛАССИФИКАЦИИ НА ИНТЕРВАЛЬНЫХ ЗНАЧЕНИЯХ <i>Сыроквасов А.В., Сараев П.В.</i> В книге: Тенденции развития современной науки. сборник тезисов докладов научной конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета: в 2 частях. 2017. С. 538-539.
25	РАЗРАБОТКА БАЗЫ ДАННЫХ <i>Тюрин А.С., Сараев П.В.</i> В книге: Тенденции развития современной науки. сборник тезисов докладов научной конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета: в 2 частях. 2017. С. 540-541.

2018 год

№	Наименование публикации
1	РЕАЛИЗАЦИЯ АРИФМЕТИЧЕСКИХ И ЛОГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ ДЛЯ ИНТЕРВАЛЬНОГО ТИПА ДАННЫХ НА ЯЗЫКЕ ПРОГРАММИРОВАНИЯ PL/SQL <i>Левицкий А.И., Алексеев В.А.</i> В книге: АВТОМАТИЗАЦИЯ И ИНФОРМАТИКА. ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ. Материалы научной конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета. 2018. С. 13-15.
2	АНАЛИЗ ИТОГОВ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ФОРМИРОВАНИЯ НАБОРОВ ЗАДАЧ ДЛЯ РАЗБОРА ТЕМЫ "МЕТОД МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ИНДУКЦИИ" С ПОМОЩЬЮ ПОЛИНОМОВ <i>Гаев Л.В., Ушакова Е.В.</i> В сборнике: Сфера знаний: вопросы взаимодействия наук в современном образовательном процессе. сборник научных трудов. Казань, 2018. С. 107-110.
3	МОДЕРНИЗИРОВАНИЕ ПОЛУЧЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ФОРМИРОВАНИЯ ЗАДАЧ ПО ТЕМЕ "МЕТОД МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ИНДУКЦИИ" И ИХ АНАЛИЗ <i>Гаев Л.В., Ушакова Е.В., Давыдова Л.В.</i>

	<p>В сборнике: СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОЛОГИИ ПОЗНАНИЯ В ЦЕЛЯХ РАЗВИТИЯ НАУКИ. сборник статей Международной научно-практической конференции. 2018. С. 32-35.</p>
4	<p>АНАЛИЗИРОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ФОРМИРОВАНИЯ НАБОРОВ ЗАДАЧ ДЛЯ РАЗБОРА ТЕМЫ "МЕТОД МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ИНДУКЦИИ" <i>Гаев Л.В., Ушакова Е.В.</i> В сборнике: Лучшая научно-исследовательская работа 2018. сборник статей XIII Международного научно-практического конкурса. 2018. С. 55-58.</p>
5	<p>АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ФОРМИРОВАНИЯ ЗАДАЧ ПО ТЕМЕ "МЕТОД МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ИНДУКЦИИ" <i>Гаев Л.В., Ушакова Е.В., Кривняк В.</i> В сборнике: Роль и место информационных технологий в современной науке. Сборник статей Международной научно-практической конференции. 2018. С. 9-12.</p>
6	<p>ИССЛЕДОВАНИЕ СИСТЕМ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЗАКАЗОВ ПРИ ТАКСОМОТОРНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ <i>Ковальчук А.Д., Гаев Л.В.</i> В сборнике: Инфокоммуникационные и интеллектуальные технологии на транспорте. Материалы I международной научно-практической конференции: в 2 томах. 2018. С. 208-210.</p>
7	<p>РЕЗУЛЬТАТЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО СОЗДАНИЯ НАБОРОВ ЗАДАЧ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ТЕМЫ "МЕТОД МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ИНДУКЦИИ" <i>Гаев Л.В., Ушакова Е.В.</i> В сборнике: Молодой исследователь: вызовы и перспективы. Сборник статей по материалам LXXX международной научно-практической конференции. 2018. С. 131-134.</p>
8	<p>АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО СОЗДАНИЯ НАБОРОВ ЗАДАЧ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ТЕМЫ "МЕТОД МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ИНДУКЦИИ" <i>Гаев Л.В., Ушакова Е.В.</i> В сборнике: МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИННОВАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК. сборник статей Международной научно-практической конференции. 2018. С. 43-46.</p>
9	<p>АНАЛИЗ ПРОДУКТИВНОСТИ РАБОТЫ АЛГОРИТМА СОЗДАНИЯ НАБОРОВ ЗАДАЧ ПО ТЕМЕ "МЕТОД МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ИНДУКЦИИ" С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СВЕРТКИ СУММ <i>Гаев Л.В., Ушакова Е.В., Кривняк В.</i> В сборнике: НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ: СОХРАНЯЯ ПРОШЛОЕ, СОЗДАЁМ БУДУЩЕЕ. сборник статей XIV Международной научно-практической конференции в 3 частях. 2018. С. 44-46.</p>
10	<p>АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ФОРМИРОВАНИЯ НАБОРОВ ЗАДАЧ ДЛЯ РАЗБОРА ТЕМЫ "МЕТОД МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ИНДУКЦИИ" С ПОМОЩЬЮ ПОЛИНОМОВ <i>Гаев Л.В., Ушакова Е.В.</i></p>

	<p>В сборнике: Фундаментальные и прикладные научные исследования: актуальные вопросы, достижения и инновации. сборник статей XIII Международной научно-практической конференции : в 2 ч.. 2018. С. 62-64.</p>
11	<p>АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ФОРМИРОВАНИЯ НАБОРОВ ЗАДАЧ ДЛЯ РАЗБОРА ТЕМЫ "МЕТОД МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ИНДУКЦИИ" <i>Гаев Л.В., Ушакова Е.В.</i> В сборнике: ИНТЕГРАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В НАУКЕ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ. сборник статей Международной научно-практической конференции : в 3 ч.. 2018. С. 85-90.</p>
12	<p>АНАЛИЗ ПОЛУЧЕННЫХ ИТОГОВ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ФОРМИРОВАНИЯ ЗАДАЧ ПО ТЕМЕ "МЕТОД МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ИНДУКЦИИ" И ИХ АНАЛИЗ <i>Гаев Л.В., Ушакова Е.В.</i> В сборнике: ИНТЕГРАЦИЯ НАУКИ, ОБЩЕСТВА, ПРОИЗВОДСТВА И ПРОМЫШЛЕННОСТИ. сборник статей Международной научно-практической конференции. 2018. С. 87-89.</p>
13	<p>О НЕОБХОДИМОСТИ РАЗРАБОТКИ АЛГОРИТМА ОПТИМАЛЬНОЙ РАССТАНОВКИ ПОЖАРНЫХ ИЗВЕЩАТЕЛЕЙ <i>Лаврухина Т.В., Самсонов А.Н., Бабкин И.А.</i> В книге: ВІМ. Проектирование. Строительство. Эксплуатация. Материалы Всероссийского форума. Под редакцией Д.К Проскурина. 2018. С. 38-43.</p>
14	<p>РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА ОПТИМАЛЬНОЙ РАССТАНОВКИ ПОЖАРНЫХ ИЗВЕЩАТЕЛЕЙ В ЗДАНИЯХ АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ <i>Лаврухина Т.В., Самсонов А.Н., Бабкин И.А.</i> В книге: ВІМ. Проектирование. Строительство. Эксплуатация. Материалы Всероссийского форума. Под редакцией Д.К Проскурина. 2018. С. 56-62.</p>
15	<p>СОВРЕМЕННЫЙ УРОВЕНЬ РАЗВИТИЯ ВЫСОКОСКОРОСТНЫХ МАГИСТРАЛЬНЫХ ЦИФРОВЫХ ЛИНИЙ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ <i>Лаврухина Т.В., Мурзахожин А.Д.</i> Тенденции развития науки и образования. 2018. № 45-6. С. 32-34.</p>
16	<p>ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЙ <i>Лапшова А.Г., Кургасов В.В.</i> В книге: АВТОМАТИЗАЦИЯ И ИНФОРМАТИКА. ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ. Материалы научной конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета. 2018. С. 10-12.</p>
17	<p>АНАЛИЗ ЗАПРОСОВ ПОИСКОВЫХ СИСТЕМ YANDEX И GOOGLE <i>Кургасов В.В., Щикно К.В.</i> В сборнике: Практики реализации ФГОС общего образования с использованием информационных технологий. материалы Межрегиональной научно-практической конференции. 2018. С. 86-90.</p>
18	<p>ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ВЕБ - ПРИЛОЖЕНИЙ <i>Лапшова А.Г., Кургасов В.В.</i></p>

	В сборнике: ИНТЕГРАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В НАУКЕ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ. сборник статей Международной научно-практической конференции : в 3 ч.. 2018. С. 27-31.
19	JAVASCRIPT ФРЕЙМВОРКИ <i>Кургасов В.В., Лапшова А.Г.</i> Центральный научный вестник. 2018. Т. 3. № 15-16 (56-57). С. 40-41.
20	ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ ВНЕШНЕГО ОЦЕНИВАНИЯ РЕШЕНИЙ ИНТЕРВАЛЬНЫХ СИСТЕМ ЛИНЕЙНЫХ АЛГЕБРАИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ <i>Масютина Т.С., Офицерова О.В., Сараев П.В.</i> В книге: АВТОМАТИЗАЦИЯ И ИНФОРМАТИКА. ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ. Материалы научной конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета. 2018. С. 16-18.
21	РЕАЛИЗАЦИЯ ИНТЕРВАЛЬНОГО ТИПА ДАННЫХ В КОНТЕКСТЕ СУБД MS SQL SERVER <i>Акулов С.В., Офицерова О.В., Сараев П.В.</i> В книге: АВТОМАТИЗАЦИЯ И ИНФОРМАТИКА. ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ. Материалы научной конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета. 2018. С. 7-9.
22	РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ИНТЕРВАЛЬНОЗНАЧНЫХ ДАННЫХ <i>Сараев П.В., Акулов С.В., Офицерова О.В.</i> Вести высших учебных заведений Черноземья. 2018. № 4 (54). С. 81-88.
23	РЕАЛИЗАЦИЯ ИНТЕРВАЛЬНОГО ТИПА ДАННЫХ В КОНТЕКСТЕ СУБД MS SQL SERVER <i>Сараев П.В., Акулов С.В., Офицерова О.В.</i> Вестник Липецкого государственного технического университета . 2018. № 1 (35). С. 24-29.
24	АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ВЫРАЩИВАНИЕМ РАСТЕНИЙ В ГРОУБОКСЕ <i>Самсонов Д.А., Качановский Ю.П.</i> В книге: АВТОМАТИЗАЦИЯ И ИНФОРМАТИКА. ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ. Материалы научной конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета. 2018. С. 19-21.

2019 год

№	Наименование публикации
1	ВЕБ-СЕРВИС АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ТЕСТИРОВАНИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ LABSHECK <i>Алексеев В.А., Федин И.М., Бабкин И.А.</i> Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2019617683, 18.06.2019. Заявка № 2019616424 от 04.06.2019.
2	К ВОПРОСУ ОБ ИСТОЧНИКАХ ДАННЫХ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ПАССАЖИРСКОГО ТРАФИКА В ГОРОДЕ

	<p><i>Хрипченко А.И., Гаев Л.В.</i> В сборнике: ФОРМИРОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ НОВОЙ ПАРАДИГМЫ НАУКИ В УСЛОВИЯХ ПОСТИНДУСТРИАЛЬНОГО ОБЩЕСТВА. сборник статей по итогам Всероссийской научно-практической конференции. 2019. С. 101-105.</p>
3	<p>ПОЛУЧЕНИЕ И АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРИ АВТОМАТИЗИРОВАННОМ ФОРМИРОВАНИИ ЗАДАЧ ПО ТЕМЕ "МЕТОД МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ИНДУКЦИИ" <i>Гаев Л.В., Ушакова Е.В.</i> В сборнике: Инновационные технологии в науке и образовании. сборник статей X Международной научно-практической конференции. 2019. С. 108-110.</p>
4	<p>СОЗДАНИЕ НЕЙРОННОЙ СЕТИ ДЛЯ ПОДДЕРЖАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПЕЧИ. ПЕРВЫЕ ШАГИ <i>Хрипченко А.И., Гаев Л.В.</i> В сборнике: Advances in Science and Technology. Сборник статей XXII международной научно-практической конференции. Научно-издательский центр «Актуальность.РФ». 2019. С. 113-115.</p>
5	<p>РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ СБОРА ДАННЫХ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ РАСПИСАНИЯ ГОРОДСКОГО ТРАНСПОРТА <i>Хрипченко А.И., Гаев Л.В.</i> В сборнике: СОВРЕМЕННАЯ НАУКА И ЕЕ РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ: ИННОВАЦИОННАЯ ПАРАДИГМА. сборник статей Международной научно-практической конференции. 2019. С. 128-131.</p>
6	<p>ПОДХОД К СОЗДАНИЮ НЕЙРОННОЙ СЕТИ ДЛЯ ПОДДЕРЖАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПЕЧИ <i>Хрипченко А.И., Гаев Л.В.</i> В сборнике: Актуальные вопросы развития современной науки и образования. Сборник научных трудов по материалам II международной научно-практической конференции. Под общей редакцией А.В. Туголукова. 2019. С. 153-157.</p>
7	<p>КАК ПОЛУЧАТЬ ДАННЫЕ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ СОСТАВЛЕНИЯ РАСПИСАНИЯ ТРАНСПОРТА В УСЛОВИЯХ НАСЕЛЁННОГО ПУНКТА <i>Хрипченко А.И., Гаев Л.В.</i> В сборнике: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ. материалы II международной научно-практической конференции. Институт управления и социально-экономического развития; Саратовский государственный технический университет; Richland College. 2019. С. 182-184.</p>
8	<p>ТЕХНОЛОГИИ СОВРЕМЕННОЙ ТЕЛЕФОНИИ В ПРИМЕНЕНИИ К ПОСТАВКЕ ДАННЫХ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОТРЕБНОСТЕЙ ЖИТЕЛЕЙ ГОРОДА В МАРШРУТНОМ ТРАНСПОРТЕ <i>Хрипченко А.И., Гаев Л.В.</i> В сборнике: Фундаментальные научные исследования: теоретические и практические аспекты. сборник материалов Международной научно-практической конференции. 2019. С. 209-211.</p>
9	<p>ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ СОЗДАНИЯ НЕЙРОСЕТИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ ПОДДЕРЖАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПЕЧИ. ПЕРВЫЕ ШАГИ <i>Хрипченко А.И., Гаев Л.В.</i></p>

	<p>В сборнике: Наука. Образование. Инновации. Сборник научных трудов по материалам IX Международной научно-практической конференции. 2019. С. 27-31.</p>
10	<p>ОДИН ИЗ ПОДХОДОВ К СБОРУ СВЕДЕНИЙ О ПЕРЕМЕЩЕНИИ ПассажиРОВ ГОРОДСКОГО ТРАНСПОРТА <i>Хрипченко А.И., Гаев Л.В.</i> В сборнике: СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МИРОВОМ НАУЧНОМ ПРОСТРАНСТВЕ. сборник статей Всероссийской научно-практической конференции. 2019. С. 35-38.</p>
11	<p>ПОДХОД К СОЗДАНИЮ НЕЙРОННОЙ СЕТИ ДЛЯ ПОДДЕРЖАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПЕЧИ. ПЕРВЫЕ ШАГИ <i>Хрипченко А.И., Гаев Л.В.</i> В сборнике: . сборник статей Международной научно-практической конференции. 2019. С. 54-56.</p>
12	<p>СОСТАВЛЕНИЕ РАСПИСАНИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО ТРАНСПОРТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГЕОЛОКАЦИОННЫХ ДАННЫХ ЖИТЕЛЕЙ ГОРОДА <i>Хрипченко А.И., Гаев Л.В.</i> В сборнике: . сборник научных трудов по материалам IV Международной научно-практической конференции. 2019. С. 54-56.</p>
13	<p>ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ СОЗДАНИЯ НЕЙРОСЕТИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ ПОДДЕРЖАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПЕЧИ <i>Хрипченко А.И., Гаев Л.В.</i> В сборнике: НОВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И КОНЦЕПЦИИ В СОВРЕМЕННОЙ НАУКЕ. сборник научных трудов по материалам IV Международной научно-практической конференции. 2019. С. 61-64.</p>
14	<p>ПОДХОД К СОЗДАНИЮ НЕЙРОННОЙ СЕТИ ДЛЯ ПОДДЕРЖАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПЕЧИ. ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ <i>Хрипченко А.И., Гаев Л.В.</i> В сборнике: Российская наука в современном мире. Сборник статей XXIII международной научно-практической конференции. Научно-издательский центр «Актуальность.РФ». 2019. С. 72-74.</p>
15	<p>ГЕОЛОКАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ ТЕЛЕФОНИИ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПАССАЖИРОПОТОКОВ В ПРЕДЕЛАХ ГОРОДА <i>Хрипченко А.И., Гаев Л.В.</i> В сборнике: Передовые инновационные разработки. Перспективы и опыт использования, проблемы внедрения в производство. Сборник научных статей по итогам десятой международной научной конференции. 2019. С. 119-120.</p>
16	<p>О ИСПОЛЬЗОВАНИИ ОБЕЗЛИЧЕННОЙ ИНФОРМАЦИИ ТЕЛЕФОННЫХ ОПЕРАТОРОВ ДЛЯ НУЖД ТРАНСПОРТНЫХ СЛУЖБ ГОРОДА <i>Хрипченко А.И., Гаев Л.В.</i> В сборнике: ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ. Сборник статей по материалам международной научно-практической конференции. 2019. С. 153-156.</p>

17	<p>УВЕЛИЧЕНИЕ РЕНТАБЕЛЬНОСТИ ОБЩЕСТВЕННОГО ТРАНСПОРТА, ПУТЁМ СОСТАВЛЕНИЯ РАСПИСАНИЯ НА ОСНОВЕ ГЕОЛОКАЦИОННЫХ ДАННЫХ МОБИЛЬНОЙ СЕТИ</p> <p><i>Хрипченко А.И., Гаев Л.В.</i></p> <p>В сборнике: Современная мировая экономика: проблемы и перспективы в эпоху развития цифровых технологий и биотехнологии. Сборник научных статей по итогам работы девятого международного круглого стола. 2019. С. 258-259.</p>
18	<p>СОВРЕМЕННЫЙ СПОСОБ СБОРА ДАННЫХ О ПЕРЕМЕЩЕНИИ ПассаЖИРОВ ГОРОДСКОГО ТРАНСПОРТА</p> <p><i>Хрипченко А.И., Гаев Л.В.</i></p> <p>В сборнике: НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ: СОХРАНЯЯ ПРОШЛОЕ, СОЗДАЁМ БУДУЩЕЕ. сборник статей XXV Международной научно-практической конференции : в 2 ч.. 2019. С. 49-51.</p>
19	<p>СОЗДАНИЕ МЕТОДОВ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ФОРМИРОВАНИЯ ЗАДАЧ ПО ТЕМЕ "МЕТОД МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ИНДУКЦИИ" С НАИМЕНЬШИМ ПОВТОРЕНИЕМ ЗАДАНИЙ</p> <p><i>Гаев Л.В., Ушакова Е.В.</i></p> <p>В сборнике: Российская наука в современном мире. сборник статей XXII международной научно-практической конференции. Научно-издательский центр «Актуальность.РФ». 2019. С. 93-94.</p>
20	<p>АНАЛИЗ ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРИ АВТОМАТИЗИРОВАННОМ ФОРМИРОВАНИИ ЗАДАЧ ПО ТЕМЕ МЕТОД МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ИНДУКЦИИ</p> <p><i>Гаев Л.В., Ушакова Е.В.</i></p> <p>В сборнике: ИННОВАЦИОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: ПРОБЛЕМЫ ВНЕДРЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ И НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ. сборник статей Международной научно-практической конференции. 2019. С. 47-49.</p>
21	<p>О ВОЗМОЖНЫХ ИСТОЧНИКАХ ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ СОСТАВЛЕНИЯ РАСПИСАНИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО ТРАНСПОРТА</p> <p><i>Хрипченко А.И., Гаев Л.В.</i></p> <p>В сборнике: РОЛЬ ИННОВАЦИЙ В ТРАНСФОРМАЦИИ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ. сборник статей Всероссийской научно-практической конференции. 2019. С. 78-80.</p>
22	<p>ПОДХОД К АВТОМАТИЗАЦИИ СОСТАВЛЕНИЯ РАСПИСАНИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО ТРАНСПОРТА НА ОСНОВЕ СТАТИСТИЧЕСКИХ ДАННЫХ ГЕОЛОКАЦИИ МОБИЛЬНЫХ ТЕЛЕФОНОВ</p> <p><i>Хрипченко А.И., Гаев Л.В.</i></p> <p>В сборнике: Advances in Science and Technology. Сборник статей XXIV международной научно-практической конференции. 2019. С. 155-156.</p>
23	<p>СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СБОРЕ ДАННЫХ О РАСПРЕДЕЛЕНИИ ПассаЖИРОВ ОБЩЕСТВЕННОГО ТРАНСПОРТА С ЦЕЛЬЮ СОСТАВЛЕНИЯ РАСПИСАНИЯ</p> <p><i>Хрипченко А.И., Гаев Л.В.</i></p> <p>Научно-практические исследования. 2019. № 7-2 (22). С. 58-59.</p>
24	<p>РАЗВИТИЕ PОН ТЕХНОЛОГИЙ</p> <p><i>Лаврухина Т.В., Мурзахожин А.Д.</i></p>

	Тенденции развития науки и образования. 2019. № 52-4. С. 32-34.
25	ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПЛАТФОРМЫ "1С:УПРАВЛЕНИЕ ТОРГОВЛЕЙ 8" КАК ИНСТРУМЕНТА СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ВЗАИМООТНОШЕНИЯМИ С КЛИЕНТАМИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ ООО "ЛИПЕЦКПТИЦА" <i>Кургасов В.В., Любивый А.А.</i> В сборнике: Новые информационные технологии в образовании. Сборник научных трудов 19-й международной научно-практической конференции. Под общей редакцией Д.В. Чистова. 2019. С. 178-181.
26	ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ИНТЕРВАЛЬНОЗНАЧНЫХ ДАННЫХ <i>Акулов С.В., Погодаев А.К., Офицерова О.В., Сараев П.В.</i> Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2019611383, 25.01.2019. Заявка № 2019610267 от 10.01.2019.
27	АНАЛИЗ МЕХАНИЗМОВ ОДНОСТОРОННЕЙ синхронизации ДАННЫХ БОЛЬШОГО ОБЪЁМА МЕЖДУ РАЗЛИЧНЫМИ СУБД <i>Качановский Ю.П., Язынин С.А.</i> Тенденции развития науки и образования. 2019. № 50-1. С. 56-61.
28	ПОДСИСТЕМА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО РАСЧЕТА КНИГООБЕСПЕЧЕННОСТИ И КНИГОВЫДАЧИ В ЛГТУ <i>Качановский Ю.П., Муравейко А.Ю., Язынин С.А.</i> Тенденции развития науки и образования. 2019. № 51-7. С. 48-52.
29	ПОДСИСТЕМА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО РАСЧЕТА КНИГООБЕСПЕЧЕННОСТИ И КНИГОВЫДАЧИ В ЛГТУ <i>Качановский Ю.П., Муравейко А.Ю., Язынин С.А.</i> Тенденции развития науки и образования. 2019. № 51-7. С. 48-52.

2020 год

№	Наименование публикации
1	ПРОЦЕСС СОЗДАНИЯ НЕЙРОСЕТИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ ПОДДЕРЖАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПЕЧИ <i>Хрипченко А.И., Гаев Л.В.</i> В сборнике: Технологии физики, автоматизации и информатики. Тенденции развития современной науки. материалы I всероссийской научно-практической конференции молодых ученых. Липецк, 2020. С. 110-113.
2	ОТРАЖЕНИЕ ГЕОЛОКАЦИОННЫХ СВЕДЕНИЙ БОЛЬШИХ МАСС НАСЕЛЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ ИНСТРУМЕНТОВ МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ <i>Хрипченко А.И., Гаев Л.В.</i> В сборнике: Научное исследование как основа инновационного развития общества. Сборник статей по итогам Международной научно-практической конференции. 2020. С. 143-145.

3	<p>АНАЛИЗ ОШИБОК ПРОЕКТИРОВАНИЯ ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА И ПОИСК ИХ РЕШЕНИЯ, НА ПРИМЕРЕ ВЫБОРА СУБД <i>Хрипченко А.И., Гаев Л.В.</i> В сборнике: Инженерные и информационные технологии, экономика и менеджмент в промышленности. Сборник научных статей по итогам международной научной конференции. 2020. С. 166-167.</p>
4	<p>УМЕНЬШЕНИЕ ЛИЧНОЙ КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТИ ЗА СЧЁТ РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИЙ, КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ <i>Хрипченко А.И., Гаев Л.В.</i> В сборнике: Глобальная экономика в XXI веке: роль биотехнологий и цифровых технологий. сборник научных статей по итогам работы шестого круглого стола с международным участием. Москва, 2020. С. 173-174.</p>
5	<p>СБОР ГЕОЛОКАЦИОННЫХ ДАННЫХ ДВИЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО НАСЕЛЕНИЯ, ИСПОЛЬЗУЯ ИНСТРУМЕНТЫ МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ <i>Хрипченко А.И., Гаев Л.В.</i> В сборнике: НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПО ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ. сборник статей Международной научно-практической конференции. Уфа, 2020. С. 38-39.</p>
6	<p>ВЫБОР СУБД, КАК ПРИМЕР АНАЛИЗА НЕВЕРНЫХ РЕШЕНИЙ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ <i>Хрипченко А.И., Гаев Л.В.</i> В сборнике: АНАЛИЗ ПРОБЛЕМ И ПОИСК РЕШЕНИЙ ПОВЫШЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ СОВРЕМЕННЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ. сборник статей Международной научно-практической конференции. Уфа, 2020. С. 45-47.</p>
7	<p>ЭКОНОМИЯ НА ЭТАПАХ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА, КАК ФАКТОР РОСТА КОНЕЧНОЙ СТОИМОСТИ ПО <i>Хрипченко А.И., Гаев Л.В.</i> В сборнике: НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ: НОВЫЕ ИДЕИ, ПРОБЛЕМЫ ВНЕДРЕНИЯ, ПОИСК РЕШЕНИЙ. сборник статей Международной научно-практической конференции. Уфа, 2020. С. 53-57.</p>
8	<p>ВЛИЯНИЕ ОШИБОК ПРОЕКТИРОВАНИЯ (НА ПРИМЕРЕ ВЫБОРА СУБД) В РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА <i>Хрипченко А.И., Гаев Л.В.</i> В сборнике: ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ КАК ФАКТОР ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА. сборник статей по итогам Всероссийской научно-практической конференции. Sterlitaamak, 2020. С. 67-69.</p>
9	<p>О ВЛИЯНИИ ЭКОНОМИИ НА НАЧАЛЬНЫХ ЭТАПАХ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА НА ЕГО КОНЕЧНУЮ СТОИМОСТЬ <i>Хрипченко А.И., Гаев Л.В.</i> В сборнике: НАУКОЕМКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КАК ОСНОВА ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА. сборник статей по итогам Международной научно-практической конференции. Sterlitaamak, 2020. С. 78-79.</p>
10	<p>О ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ МОМЕНТАХ, СВЯЗАННЫХ С УМЕНЬШЕНИЕМ КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТ ЛИЧНЫХ ДАННЫХ</p>

	<p><i>Хрипченко А.И., Гаев Л.В.</i> В сборнике: АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТЕОРИИ, МЕТОДОЛОГИИ И ПРАКТИКИ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. сборник статей Международной научно-практической конференции. Уфа, 2020. С. 80-84.</p>
11	<p>СРЕДСТВА МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ, КАК ИНТСРУМЕНТ СБОРА ГЕОЛОКАЦИОННЫХ ДАННЫХ О ПЕРЕМЕЩЕНИИ МАСС НАСЕЛЕНИЯ В ГОРОДЕ <i>Хрипченко А.И., Гаев Л.В.</i> В сборнике: Приоритетные направления инновационной деятельности в промышленности. Сборник научных статей по итогам седьмой международной научной конференции. 2020. С. 141-142.</p>
12	<p>АНАЛИЗ ПОСЛЕДСТВИЙ ЧРЕЗМЕРНОЙ ЭКОНОМИИ НА ЭТАПЕ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА <i>Хрипченко А.И., Гаев Л.В.</i> В сборнике: Приоритетные направления инновационной деятельности в промышленности. Сборник научных статей по итогам десятой международной научной конференции. Казань, 2020. С. 258-259.</p>
13	<p>ГЕОЛОКАЦИЯ БОЛЬШИХ МАСС НАСЕЛЕНИЯ ПОСРЕДСТВОМ МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ В УСЛОВИЯХ ГОРОДА <i>Хрипченко А.И., Гаев Л.В.</i> Вопросы устойчивого развития общества. 2020. № 4-1. С. 417-419.</p>
14	<p>ТРЕНДЫ НА РЫНКЕ МОБИЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ <i>Лаврухина Т.В., Лазарев И.В.</i> В сборнике: Перспективное развитие науки, техники и технологий. Сборник научных статей 10-ой Международной научно-практической конференции. Редколлегия: А.А. Горохов (отв. ред.). 2020. С. 109-114.</p>
15	<p>ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ВЫХОД В ТОП В МАГАЗИНАХ МОБИЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ <i>Лаврухина Т.В., Денежкин А.А.</i> В сборнике: Перспективное развитие науки, техники и технологий. Сборник научных статей 10-ой Международной научно-практической конференции. Редколлегия: А.А. Горохов (отв. ред.). 2020. С. 114-119.</p>
16	<p>РАЗВИТИЕ PОН ТЕХНОЛОГИЙ <i>Лаврухина Т.В., Мурзахожин А.Д.</i> В сборнике: Технологии физики, автоматизации и информатики. Тенденции развития современной науки. материалы I всероссийской научно-практической конференции молодых ученых. Липецк, 2020. С. 97-99.</p>
17	<p>СОВРЕМЕННЫЙ ИНСТРУМЕНТАРИЙ WEB-РАЗРАБОТКИ В ПОВЫШЕНИИ ВОСТРЕБОВАННОСТИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО КОНТЕНТА <i>Кургасов В.В., Доренский В.А., Рыбин А.Ю.</i> В сборнике: Модернизация технологий и содержания обучения в соответствии с новым ФГОС: опыт, проблемы, перспективы. Материалы Межрегиональной научно-практической Интернет-конференции с международным участием. 2020. С. 278-284.</p>

18

ПРИНЦИПЫ SMM В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ

Муравейко А.Ю., Лазарев И.В.

Тенденции развития науки и образования. 2020. № 67-1. С. 32-35.