**Практическая работа 5**

**Задание:** найти публикации преподавателей кафедры КИС и занести полученные данные в таблицу. Необходимо использовать различные поисковые системы и методы поиска. Таким образом нужно создать реестр работ преподавателей в виде заполненной таблицы. Если статей несколько, нужно написать их все с помощью нумерованного списка. Если работ нет, нужно поставить прочерк в таблице. При этом получать доступ к содержанию статей не обязательно. Если в соавторстве одной статьи несколько преподавателей, нужно написать её к каждому автору.

**План вывода:** необходимо написать о сайтах, которые чаще всего публикуют информацию о статьях, и то, какие методы поиска помогли вам найти публикации.

Таблица 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Имя преподавателя | Названия статьи | Дата публикации (год) |
| Андрианова Елена Гельевна | 1. Diffusion model for forecasting events in news feeds
2. Повышение качества бухгалтерского учета консалтинговой компании путем модификации типовой конфигурации "1с:зарплата и управление персоналом 8 корп" (редакция 3.1)
3. Оптимизация конструкций судовых систем управления, принятия решений и обработки информации
4. Стохастическая динамика самоорганизующихся социальных систем с памятью (электоральные процессы)
5. Stochastic diffusion model for analysis of dynamics and forecasting events in news feeds
6. Stochastic diffusion model for analysis of dynamics and forecasting events in news feeds
7. Сравнение методов прогнозирования финансовых временных рядов
8. Применение технологии интернета вещей для контроля действий персонала при выполнении бизнес-процессов
9. Hardware acceleration of statistical data processing based on fpgas in corporate information systems
10. Improving the performance of processing special computing tasks using an asynchronous actor model
11. Обзор современных моделей и методов анализа временных рядов динамики процессов в социальных, экономических и социотехнических системах
12. Using semantic field model to create information search engines
13. Методика проведения ит-аудита на основе риск-ориентированного подхода
14. Обзор современных моделей и методов анализа временных рядов динамики процессов в социальных, экономических и социотехнических системах
15. Повышение производительности обработки специальных задач с использованием модели асинхронных акторов
16. The influence of a network's spatial symmetry, topological dimension, and density on its percolation threshold
17. Квантовая информатика: обзор основных достижений
18. Определение кратчайших гамильтоновых путей в произвольных графах распределенных баз данных
19. Building an innovative project team using combinatorial analysis
20. Модель прогнозирования информационных событий на основе решения краевой задачи для систем с реализацией памяти и самоорганизацией
21. A model of forecasting of information events on the basis of the solution of a boundary value problem for systems with memory and self-organization
22. Алгоритм кластеризации текстов на основе разделения терминов на области с заданным критерием соответствия
23. Анализ и моделирование процессов группового поведения пользователей на основе систем дифференциальных кинетических уравнений и метода почти периодических функций
24. Роль методов интеллектуального анализа текста в автоматизации прогнозирования рынка ценных бумаг
25. Развитие методов параллельных вычислений для фрагментации данных сетевой базы данных на основе рангового подхода
26. Роль методов интеллектуального анализа текста в автоматизации прогнозирования рынка ценных бумаг
27. Развитие методов параллельных вычислений для фрагментации данных сетевой базы данных на основе рангового подхода
28. Об управлении гетерогенными доверенными блокчейн-средами нового технологического уклада
29. Моделирование распределенной памяти, обучения и распознавания образов в случайных нейросетевых структурах
30. Программа переноса данных из excel-таблиц в программу их обработки
31. Принципы и подходы к проектированию архитектуры системы c-commerce
32. Направления совершенствования аудита информационных систем
33. Направления совершенствования аудита информационных систем
34. Creating the mobile apps independence rating
35. Soft clustering method for text mining, with an opportunity to attribute them to different semantic groups
36. Моделирование распределенной памяти, обучения и распознавания образов в случайных нейросетевых структурах
37. Психолингвистический анализ русскоязычных текстовых сообщений на основе их фоносемантических статистических характеристик
38. Опыт внедрения стандарта itil/iso 20000 в информационную подсистему сервисного департамента производственной ит-компании
39. Концептуальные аспекты построения доверенных неоднородных блокчейн-сред нового технологического уклада
40. Qos-based computing resources partitioning between virtual machines in the cloud architecture
41. О роли стандартов в подготовке востребованных ит-кадров для предприятий оборонно-промышленного комплекса
42. К вопросу о развитии и стандартизации технологий интернета вещей и объектов (iot/iiot/m2m) в россии с участием российских компаний
43. Role of standards in preparation of required it professional for enterprises for military industrial complex
44. Диссипация и энтропия в физических и информационных системах
45. Применение комбинаторных методов для оценки выполнимости проектов предприятия высоко компетентностным персоналом
46. Методы и программные средства специальной обработки данных аппаратно-программного комплекса управления человеческими ресурсами предприятия
47. Инновационный подход в планировании управления учебной кафедрой технического университета
48. Реализация сетевой платформы для интеграции медицинских информационных систем столичного многопрофильного больничного комплекса с амбулаторным звеном
49. Использование pc - кодов для повышения надежности smart – карт
50. Процессы модернизации систем управления персоналом на основе расширенного метаописания профиля должности
51. Принципы построения ситуационного центра "цифровая кафедра"
52. Инновационные методики организации и управления деятельностью учебной кафедры
53. Антропотехнический подход к реинжинирингу современных систем управления персоналом
54. Методика формирования профилей стандартов информационных технологий в интересах обеспечения интероперабельности сложных распределенных систем
55. Метод оценки эффективности реализации блочного алгоритма на основе графического процессора в открытой гетерогенной системе
56. Аппаратно - программный комплекс обработки и создания неформатных электронных документов на основе технологии автоадаптивных шрифтов
57. Пути обеспечения безопасности функционирования распределённых информационных систем государственного и муниципального управления
58. Подход к обучению персонала службы эксплуатации открытых распределенных информационных систем
59. Развитие инновационного потенциала образовательного учреждения путем создания единой стратегии совершенствования профессионального образования и методов проектирования образовательных ресурсов всех уровней обучения на примере подготовки специалистов в области информационных систем и технологий
60. Повышение надежности хранения информации в микрокомпьютерных комплексах персональной идентификации
61. Повышение надежности хранения информации в микрокомпьютерных комплексах персональной идентификации
62. Применение дистанционных технологий обучения в системе профессионального ориентирования абитуриентов вуза
63. Современный взгляд на текстовую разметку
64. Особенности использования модели социальных сетей для анализа структуры организации
 | 1. 2021
2. 2021
3. 2021
4. 2021
5. 2021
6. 2021
7. 2021
8. 2021
9. 2020
10. 2020
11. 2020
12. 2020
13. 2020
14. 2020
15. 2019
16. 2019
17. 2019
18. 2019
19. 2018
20. 2018
21. 2018
22. 2018
23. 2018
24. 2018
25. 2018
26. 2018
27. 2018
28. 2018
29. 2018
30. 2018
31. 2018
32. 2018
33. 2018
34. 2018
35. 2018
36. 2017
37. 2017
38. 2017
39. 2017
40. 2016
41. 2016
42. 2016
43. 2016
44. 2015
45. 2015
46. 2015
47. 2015
48. 2015
49. 2015
50. 2015
51. 2015
52. 2014
53. 2014
54. 2014
55. 2014
56. 2014
57. 2014
58. 2014
59. 2013
60. 2012
61. 2012
62. 2011
63. 2010
64. 2009
 |
| Башлыкова Анна Александровна | 1. Реализация сетецентрической производственной системы хранения распределенных данных
2. Актуальные проблемы функциональной безопасности интернета вещей
3. Интероперабельность репозиториев версий инструментального программного обеспечения вычислительных комплексов
4. Сайзинг как показатель эффективности ит-службы
5. О подготовке специалистов в области интероперабельности
6. Подход к обеспечению интероперабельности в сетецентрических системах управления
7. An approach to ensuring interoperability in network-centric control systems
8. Решение проблемы интероперабельности в проектах "Умного города"
9. Актуальные проблемы интероперабельности
10. Реализация интероперабельности средств информационной системы «цифровая теплица»
11. Семиотические системы реального времени для интеллектуальной поддержки принятия решений при управлении сложными технологическими объектами
12. Подход к обеспечению интероперабельности в высокопроизводительной среде на примере e-science
13. О необходимости сопровождения стандартами методики самовосстановления критического сегмента распределенных информационных систем
14. Интероперабельность как научно-методическая и нормативная основа бесшовной интеграции информационно-телекоммуникационных систем
15. Interoperability as a scientific and legal basis of a seamless integration of information-telecommunication systems
16. Обеспечение интероперабельности как средства бесшовной интеграции функциональных подсистем в составе перспективных автоматизированных систем военного назначения
17. Ensuring interoperability as a means of seamless integration of functional subsystems as part of advanced automated military systems
18. Interoperability as a scientific, methodical, and regulatory base of information and telecommunication systems seamless integration
19. О подходах к разработке профилей интероперабельности в военной области
20. Проблема интероперабельности в электронных библиотеках
21. The problem of interoperability in digital libraries
22. On approaches to the development of interoperability profiles in the military field
23. Интероперабельность распределенных туманных вычислений
24. Аспекты безопасного функционирования серверов гетерогенных сетей открытых информационных систем
25. Interoperability and information confrontation in military field
26. Количественная оценка эффективности альтернативных проектов защиты информации корпоративной информационной системы при интеграции
27. Методики, алгоритмы и программные средства оценки качества сетевого программного обеспечения корпоративных информационных систем
28. Interoperability and information warfare in the military sphere
29. Построение профиля интероперабельности сетевого программного обеспечения информационной системы
30. Методика и алгоритмы оценки качества сетевого программного обеспечения корпоративных информационных систем
31. О необходимости построения инструментального средства для исследования интероперабельности систем виртуализации на примере конкретного предприятия
32. Критерии обеспечения интероперабельности при использовании технологии корпоративной сервисной шины в soa-архитектуре корпоративных информационных систем
33. Подход к обеспечению интероперабельности в сетецентрических системах управления
34. Интероперабельность и информационное противоборство в военной сфере
35. Построение модели программного обеспечения с минимизацией недостатков в гетерогенных корпоративных компьютерных сетяхс синхронной репликацией
36. Сервисное сетевое программное обеспечение компьютерных сетей и информационных систем
37. Задачи оценки качества программного обеспечения по критериям информационной безопасности
38. Сопряжение автоматизированных информационных систем, применяемых для безопасности объектов метрополитена
39. Сравнительный анализ моделей надежности программного обеспеченияпри нагрузочном тестировании
40. Оценка показателей качества компонентов сетевого программного обеспечения, применяемого в органах государственного и муниципального управления рф
41. Современные алгоритмы и модели оценки надежности программного обеспечения систем обработки информации
 | 1. 2021
2. 2021
3. 2021
4. 2021
5. 2020
6. 2020
7. 2020
8. 2020
9. 2020
10. 2020
11. 2019
12. 2019
13. 2019
14. 2018
15. 2018
16. 2018
17. 2018
18. 2018
19. 2017
20. 2017
21. 2017
22. 2017
23. 2017
24. 2017
25. 2016
26. 2016
27. 2016
28. 2016
29. 2015
30. 2015
31. 2014
32. 2014
33. 2014
34. 2013
35. 2013
36. 2013
37. 2012
38. 2012
39. 2012
40. 2012
41. 2011
 |
| Даева Софья Георгиевна | 1. Трансферный подход к обучению свёрточных искусственных нейронных сетей в задаче диагностики пульманологических заболеваний
2. Математическое моделирование дифракции акустических волн на системах тел
3. Необходимый уровень компетентности студентов технических специальностей для разработки приложений на платформе" 1С: Предприятие 8.3"
4. Моделирование трактов данных процессоров с архитектурой VLIW на системном уровне
5. Модели и корпоративный программный инструментарий таргетирования персонала
6. Математическое моделирование внешних акустических полей методом граничных сингулярных интегральных уравнений
 | 1. 2021
2. 2021
3. 2021
4. 2021
5. 2020
6. 2015
 |
| Крюков Дмитрий Алексеевич | 1. Гармонизация стандартов индустрии 4.0 с отраслевыми стандартами добывающих отраслей
2. Использование стандартов personal identity verification в системах контроля и управления доступом
3. Построение системы агрегирования информации
4. Генерация псевдослучайных чисел на основе преобразований графических объектов
5. Проектирование, изготовление и исследование устройства "лестница иакова с движущейся плазмой"
6. Сравнительный анализ алгоритмов балансировки нагрузки вычислительного кластера
7. Система криптографической генерации идентичных данных на основе алгоритма Диффи-Хеллмана
8. Искусственный интеллект как сервис. Различные парадигмы и эффект масштабирования AIAAS систем в окружении интернета вещей
9. Об одном подходе к реализации бесключевого шифрования данных в информационных системах
10. Перспективы использования бесключевого шифрования данных в информационных системах
11. Основы построения системы криптографической генерации идентичной информации
12. Реализация процессов разработки, проектирования, изготовления и исследования изделий радиоэлектроники при подготовке бакалавров
13. Использование pc - кодов для повышения надежности smart – карт
14. Особенности работы с проприетарными стандартами кодирования данных
15. Помехоустойчивое кодирование в персональных устройствах идентификации
16. Модели функционирования персональных систем идентификации с процедурами помехоустойчивого кодирования
17. Повышение надежности хранения информации в микрокомпьютерных комплексах персональной идентификации
18. Идентификация смарт-карт на основе односторонних преобразований
 | 1. 2019
2. 2019
3. 2018
4. 2018
5. 2018
6. 2018
7. 2018
8. 2017
9. 2017
10. 2017
11. 2017
12. 2016
13. 2015
14. 2015
15. 2012
16. 2012
17. 2012
18. 2012
 |
| Мирзоян Дмитрий Ильич | 1. Архитектура гетерогенной вычислительной системы для обработки данных датчиков мобильной беспилотной платформы
2. Возможности внедрения датчиков температуры в устройства интернета вещей
3. Обеспечение информационной безопасности в интернете вещей
4. Методика повышения эффективности реализации задач

алгоритмической обработки данных в гетерогенной системена базе графического процессора1. Основные аспекты применения GPGPU систем
 | 1. 2021
2. 2019
3. 2018
4. 2013
5. 2011
 |
| Панов Александр Владимирович | 1. Адаптация полигональной сетки при визуализации упругопластических деформаций
2. Urgent translation problems: a sense-driven approach
3. Разработка и валидация уф-спектрофотометрического метода количественного определения содержания бензильных фрагментов в бензиловых эфирах гепарина
4. Молекулярно-массовые характеристики и антикоагулянтная активность низкомолекулярного гепарина, полученного деполимеризацией азотистой кислотой
5. Анализ моделей жизненного цикла для кроссплатформенной разработки корпоративного информационного портала
6. Разработка и валидация методики определения лидокаина гидрохлорида и мирамистина в инновационном лекарственном средстве гель ранозаживляющий
7. Применение кода грея в генетическом алгоритме при кодировании признаков, представляемых целыми числами
8. Особенности формирования металингвистического сознания индивида при изучении нескольких иностранных языков
9. Разработка технологии получения наночастиц на основе plga и дипропоксибактериопурпуринимида. Оценка физико-химических и биологических свойств полученной системы доставки
10. Refining technology of scandium concentrate obtained from bauxite residue
 | 1. 2021
2. 2021
3. 2021
4. 2021
5. 2021
6. 2020
7. 2020
8. 2019
9. 2018
10. 2018
 |
| Полторак Алексей Викторович | 1. Принципы и подходы к проектированию архитектуры системы c-commerce
2. Влияние программных приложений игровой индустрии на ит-инфраструктуру
3. Архитектура оперативного мобильного доступа оператора к системам iot
4. Определение оптимального набора устройств для системы промышленного интернета вещей
5. Базовые требования к системе мониторинга устройств интернета вещей в режиме реального времени
6. Анализ существующих архитектур нейронных сетей для генерации текстов естественного языка с целью исследования актуальных техник при создании моделей нейронных сетей
 | 1. 2018
2. 2021
3. 2021
4. 2020
5. 2020
6. 2020
 |
| Потехин Дмитрий Станиславович | 1. Рациональная анализирующая функция для точного определения параметров электростатического сигнала
2. Перспективы использования систем мониторинга с применением носимых медицинских устройств
3. Обработка спектральной электромиографии на основе аппаратной генерации вейвлет-функций
4. Обработка миосигналов методами спектрального анализа с использованием модифицированной вейвлет-функции Морле
5. Определение траектории горизонтального пролета беспилотного летательного аппарата через линию электростатических датчиков
6. Сигналы электростатических датчиков при детектировании БПЛА
7. Применение систем на кристалле на базе ПЛИС в информационных системах управления производственным оборудованием
8. Применение интегральных преобразований в цифровой обработке сигналов в проектах на базе ПЛИС
9. Применение ортогональных многомерных вейвлет функций в области компьютерного зрения
10. Обработка кардиограммы ортогональным полосовым фильтром с последующим переводом в фазовую плоскость
11. Сопоставление матриц весовых коэффициентов после вейвлет-преобразования
12. Синтез сверточных функций в реальном времени в системах программно-зависимого радио и фазо-частотных измерительных устройствах
13. Выделение контуров с помощью ортогональных вейвлет-функций большого масштаба
14. Обработка стереопары изображений с помощью алгоритма на основе вейвлет-преобразования с целью поиска локальных особенностей на смежных кадрах для формирования дальнометрического изображения
15. Широкополосный спектроанализатор реального времени с использованием вейвлет-анализа на базе ПЛИС XILINX
16. Автоматизация проектирования многопроцессорной системы на базе ПЛИС для управления во встраиваемых приложениях
17. Применение ортогональных многомерных вейвлет функций для выделения значимой информации на изображении
18. Вооружение. Технология. Безопасность. Управление
19. Математическая модель формирования сигнала в лазерном доплеровском измерителе скорости
20. Влияние эффекта саньяка на погрешность сличения частот радиовещаемых стандартов частоты-времени
21. Измерение параметров сигнала доплеровского сдвига частоты в системах навигации наземных подвижных объектов
22. Использование метода восстановления векторной диаграммы для цифровой обработки сигнала дифференциального индуктивного датчика перемещения
23. Повышение точности цифровой обработки сигнала доплеровского сдвига частоты в измерителях скорости различной природы
24. Цифровой измеритель тангенса угла диэлектрических потерь изоляции высоковольтного оборудования
25. Использование метода восстановления векторной диаграммы для цифрового измерителя тангенса угла диэлектрических потерь изоляции
26. Построение цифрового приёмника эталонных частот с использованием вейвлет-функции морле
27. Метод построения полосового фильтра с использованием вейвлет- функции морле
28. Метод цифровой обработки сигнала доплеровского сдвига частоты лазерного измерителя скорости
29. Автоматизированный поиск коэффициентов вейвлет-функции морле при проектировании систем реального времени
30. Влияние белого шума на точность определения амплитуды и фазы гармонических сигналов с использованием вейвлет-преобразования функцией морле
31. Методика расчета целочисленного цифрового селекторного нерекурсивного фильтра c заданными добротностью и уровнем подавления
32. Вероятностный метод определения постоянного смещения и амплитуды гармонического сигнала
33. Разработка систем цифровой обработки сигналов на базе ПЛИС
34. Вопросы проектирования печатных плат для устройств на базе ПЛИС
35. Оценка результатов многократных измерений с использованием функций распределения вероятности с переменным масштабом
36. Влияние коэффициентов и пределов интегрирования вейвлет-функции морле на точность результатов анализа гармонических сигналов с нестационарными параметрами
37. Использование проблемно-ориентированного подхода к программированию измерительных комплексов
38. Применение вейвлет-преобразования для идентификации зубцов электрокардиограммы
39. Rapid analysis of liquid quality
 | 1. 2021
2. 2021
3. 2021
4. 2019
5. 2019
6. 2019
7. 2019
8. 2019
9. 2019
10. 2019
11. 2018
12. 2018
13. 2018
14. 2017
15. 2017
16. 2017
17. 2017
18. 2015
19. 2015
20. 2015
21. 2014
22. 2014
23. 2012
24. 2011
25. 2011
26. 2011
27. 2010
28. 2010
29. 2009
30. 2009
31. 2009
32. 2008
33. 2007
34. 2006
35. 2002
36. 2002
37. 2002
38. 2001
39. 1999
 |
| Трохаченкова Надежда Николаевна | 1. Математическое моделирование дифракции акустических волн на системах тел
2. Определение оптимального набора устройств для системы промышленного интернета вещей
3. Принципы и подходы к проектированию архитектуры системы c-commerce
 | 1. 2021
2. 2020
3. 2018
 |
| Томашевская Валерия Сергеевна | 1. Способы обработки неструктурированных данных
2. Интеграция системы электронного документооборота с облачными технологиями
3. Научный потенциал современного вуза: перспективы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре
4. Условие аддитивности информационно-справочного киоска на основе времени загрузки страниц
5. Стандарты, на которые можно ориентироваться при реализации информационно-справочного киоска
6. Анализ механизмов адаптации для реализации интерфейса в компьютерных системах
7. Building an innovative project team using combinatorial analysis
8. Стратегия применения cals-технологий для повышения качества учебного процесса в образовательном учреждении
9. Инновационный подход к проектированию и внедрению логистических услуг в образовательные системы
10. Мониторинг уровня знаний и обработка полученных данных в сетевых образовательных системах
11. Мобильные приложения для задач дистанционного обучения
12. Модели самокоучинга как инструмент инновирования профподготовки
13. Опыт и тенденции развития подготовки специалистов по направлениям математических методов и информационных технологийв области здравоохранения
14. Социальный аспект управления качеством образования в ретроспективе развития единого пространства высшего образования
15. Повышение доступности оптической телекоммуникационной системы с атмосферными сегментами
16. Системы программно-управляемой радиосвязи
17. Способ улучшения параметров атмосферной оптической линии связи
 | 1. 2021
2. 2020
3. 2020
4. 2020
5. 2019
6. 2019
7. 2018
8. 2018
9. 2018
10. 2018
11. 2018
12. 2015
13. 2015
14. 2015
15. 2013
16. 2013
17. 2012
 |
| Тарасов Илья Евгеньевич | 1. Перспективы применения технологии чиплетов для специализированных сбис
2. Моделирование трактов данных процессоров с архитектурой vliw на системном уровне
3. A mathematical method for determining the parameters of functional dependencies using multiscale probability distribution functions
4. Исследование применимости виртуальных машин в жизненном цикле промышленного интернета вещей
5. Обзор и перспективы применения плис xilinx versal ai edge
6. Системы на модуле kria компании xilinx
7. Educational technologies for advanced training in fpga design
8. Образовательные технологии в процессе обучения проектированию цифровых систем на базе плис
9. Инструментальное и методическое обеспечение разработки высокопроизводительных специализированных сбис
10. Архитектура сбис для конфигурируемой цифровой обработки сигналов на базе распределенной арифметики
11. Обработка миосигналов методами спектрального анализа с использованием модифицированной вейвлет-функции Морле
12. Распознавание образов и обнаружение контуров объекта на изображении
13. Архитектуры софт-процессоров для работы в составе вычислительных систем на базе плис
14. Проектирование сбис высокопроизводительных вычислительных систем
15. Об особенностях верификации сбис класса "система на кристалле" в составе информационных систем
16. Квантовая информатика: обзор основных достижений
17. Обработка миосигналов методами спектрального анализа с использованием модифицированной вейвлет-функции морле
18. Особенности архитектуры массово-параллельных проблемно-ориентированных сбис
19. Применение интегральных преобразований в цифровой обработке сигналов в проектах на базе плис
20. Возможности сапр vitis компании xilinx
21. Гетерогенные процессорные системы на базе плис xilinx
22. Применение плис класса "система на кристалле" xilinx zyno и подходы к проектированию на основе языков описания аппаратуры высокого уровня
23. Применение систем на кристалле на базе плис в информационных системах управления производственным оборудованием
24. Architectures of high-performance vlsi for custom computing systems
25. About the features of the verification of vlsi class "system on a chip" for complex information systems
26. Применение систем на кристалле на базе ПЛИС в информационных системах управления производственным оборудованием
27. Применение интегральных преобразований в цифровой обработке сигналов в проектах на базе ПЛИС
28. Перспективные архитектуры сбис высокопроизводительных вычислительных систем
29. Идентификация графических примитивов в системах дополненной реальности
30. Синтез сверточных функций в реальном времени в системах программно-зависимого радио и фазо-частотных измерительных устройствах
31. Разработка схемы адаптивного конфигурирования загрузки виртуальных машин на основе аппликативного исчисления информационных процессов
32. Проектирование процессорных ядер. Часть 5. Инструментальное обеспечение разработки
33. Проектирование процессорных ядер. Часть 4. Интеграция процессорного ядра в цифровой проект
34. Проектирование процессорных ядер. Часть 3. Микроархитектуры ядра
35. Проектирование процессорных ядер. Часть 2. Программная модель и микроархитектура
36. Проектирование процессорных ядер. Цели, задачи, инструменты
37. Современные перспективы применения высокопроизводительных плис xilinx
38. Архитектура адаптивной платформы ускорения вычислений xilinx versal
39. Основные тенденции развития архитектур специализированных многоядерных процессоров
40. Проектирование проблемно-ориентированных сбис на основе совместной программно-аппаратной оптимизации архитектуры
41. Применение гетерогенных многоядерных процессоров в информационно-измерительных системах
42. Разработка схемы адаптивного конфигурирования загрузки виртуальных машин на основе аппликативного исчисления информационных процессов
43. Широкополосный спектроанализатор реального времени с использованием вейвлет-анализа на базе ПЛИС XILINX
44. Разработка многопоточного софт-процессора со стековой архитектурой на основе совместной оптимизации программной модели и системной архитектуры
45. Автоматизация проектирования многопроцессорной системы на базе плис для управления во встраиваемых приложениях
46. Перспективные сферы применения и средства отладки для плис xilinx ultrascale+
47. Оценка квалификации разработчика устройств на базе плис xilinx
48. Применение плис xilinx начального уровня в цифровых системах
49. Автоматизация проектирования многопроцессорной системы на базе ПЛИС для управления во встраиваемых приложениях
50. Микропроцессорная обработка сигналов
51. Проектирование и использование стековых процессоров для управления специализированными вычислительными системами
52. Практические вопросы проектирования устройств с применением плис spartan‑6
53. Плис xilinx семейства ultrascale+ и перспективы их применения
54. Разработка цифровых систем на базе fpga xilinx начального уровня
55. Проектирование для плис xilinx: системные аспекты и уровень регистровых передач
56. Программно-зависимые методы обработки сигналов
57. Архитектура вычислительного устройства для цифровой обработки сигналов
58. Описание архитектуры fpga семейств ultrascale компании xilinx
59. Проектирование для плис xilinx на языке system verilog в сапр vivado
60. Использование проектных ограничений формата xdc в сапр vivado для работы с плис xilinx
61. Проектирование для плис xilinx с применением языков высокого уровня в среде vivado hls
62. Использование ip integrator в сапр vivado для плис серии 7 и ultrascale
63. Применение систем на кристалле на базе плис для разработки измерителей фазочастотных характеристик
64. Гетерогенные вычислительные комплексы софт-процессоров на базе плис
65. Определение параметров процессов в нелинейных системах
66. Оценка параметров сигналов с помощью программно-зависимой обработки
67. Использование сапр planahead для разработки цифровых систем на базе плис xilinx
68. Проектирование в сапр edk на базе all programmable soc семейства zynq 7000
69. Маршрут проектирования плис xilinx в сапр vivado
70. Разработка специализированных вычислительных комплексов на базе гетерогенных многопроцессорных архитектур для помехоустойчивой статистической обработки данных в измерительных и управляющих устройствах
71. Математическое и программное обеспечение многопроцессорных вычислительных комплексов в задачах программно-зависимой обработки радиосигналов
72. Исследование производительности fpga virtex-7 и kintex-7 на базе предварительных временных моделей сапр ise
73. Расширяемая процессорная платформа семейства zynq-7000
74. Организация образовательного процесса в области проектирования цифровых устройств с использованием плат начального уровня на базе fpga spartan-6 фирмы xilinx
75. Плис xilinx и цифровая обработка си гналов. Особенности, преимущества, перспективы
76. Реконфигурируемые элементы
77. Повышение эффективности систем управления на основе помехоустойчивого определения параметров переходного процесса в реальном времени
78. О выборе интервалов гистограммирования
79. Метод приближения экспериментальных данных с учетом закона распределения ошибок измерений исследуемых величин
80. Цифровой измеритель тангенса угла диэлектрических потерь изоляции высоковольтного оборудования
81. Вероятностный подход к фильтрации асимметричных помех в интеллектуальных датчиках
82. Плис xilinx и цифровая обработка сигналов. Особенности, преимущества, перспективы
83. Цифровой измеритель тангенса угла диэлектрических потерь изоляции высоковольтного оборудования
84. Анализ предварительных характеристик fpga "серии 7" фирмы xilinx
85. Платформы fpga virtex-6 cxt и virtex-6 hxt фирмы xilinx
86. Новые возможности сапр xilinx версии 12.3
87. Инструменты автоматизации процессов моделирования и конфигурирования плис в сапр ise
88. Архитектура массово-параллельного вычислительного устройства класса "система на кристалле" для высокопроизводительной статистической обработки информации в измерительных и управляющих системах
89. Автоматическая фильтрация промахов в информационно-измерительных системах на основе сайесовской статистики
90. Вероятностный метод определения параметров процессов, протекающих в нелинейных системах
91. Разработка систем цифровой обработки сигналов на базе плис
92. Методы и программные продукты для повышения производительности проектов на базе плис xilinx
93. Fpga платформы плис virtex-5 txt фирмы xilin
94. Методы и программные продукты для повышения производительности проектов на базе плис xilinx
95. Современные семейства плис фирмы xilinx
96. Оценка потребляемой мощности и выбор системы питания плис xilinx
97. Анализ характеристик fpga xilinx семейств virtex-6 и spartan-6
98. Разработка систем цифровой обработки сигналов на базе ПЛИС
99. Возможности fpga фирмы xilinx в задачах цифровой обработки сигналов
100. Проблемы перехода к fpga семейства spartan-3
101. Системы на кристалле на базе fpga xilinx
102. Методы и программные продукты для повышения производительности проектов на базе плис xilinx
103. Обзор архитектуры плис семейства virtex-5
104. Вопросы проектирования печатных плат для устройств на базе плис
105. Проектирование конфигурируемых процессоров на базе плис
106. Проектирование конфигурируемых процессоров на базе плис
107. Проектирование конфигурируемых процессоров на базе плис
108. Плис xilinx: итоги 2006 года и тенденции развития
109. Вопросы проектирования печатных плат для устройств на базе ПЛИС
110. Построение регрессионных моделей сигналов обратной связи в цифровых системах управления
111. Системы на кристалле на базе fpga xilinx с встроенными процессорами powerpc
112. Новые семейства плис фирмы actel
113. Системы на кристалле на базе плис fpga xilinx с встроенными процессорами powerpc
114. Системы на кристалле на базе плис fpga xilinx со встроенными процессорами powerpc
115. Сравнительный анализ архитектуры основных семейств плис fpga фирмы xilinx
116. Сравнительный анализ архитектуры основных семейств плис fpga фирмы xilinx
117. Эволюция плис серии spartan с архитектурой fpga
118. Эволюция плис серии virtex
119. Fpga spartan-3e фирмы xilinx. Новые перспективы
120. Оценка результатов многократных измерений с использованием функций распределения вероятности с переменным масштабом
121. Влияние коэффициентов и пределов интегрирования вейвлет-функции морле на точность результатов анализа гармонических сигналов с нестационарными параметрами
122. Использование проблемно-ориентированного подхода к программированию измерительных комплексов
123. Применение вейвлет-преобразования для идентификации зубцов электрокардиограммы
124. Rapid analysis of liquid quality
 | 1. 2021
2. 2021
3. 2021
4. 2021
5. 2021
6. 2021
7. 2021
8. 2021
9. 2020
10. 2020
11. 2019
12. 2019
13. 2019
14. 2019
15. 2019
16. 2019
17. 2019
18. 2019
19. 2019
20. 2019
21. 2019
22. 2019
23. 2019
24. 2019
25. 2019
26. 2019
27. 2019
28. 2018
29. 2018
30. 2018
31. 2018
32. 2018
33. 2018
34. 2018
35. 2018
36. 2018
37. 2018
38. 2018
39. 2018
40. 2018
41. 2018
42. 2018
43. 2017
44. 2017
45. 2017
46. 2017
47. 2017
48. 2017
49. 2017
50. 2016
51. 2015
52. 2015
53. 2015
54. 2015
55. 2015
56. 2014
57. 2014
58. 2014
59. 2014
60. 2013
61. 2013
62. 2013
63. 2013
64. 2013
65. 2012
66. 2012
67. 2012
68. 2012
69. 2012
70. 2012
71. 2012
72. 2011
73. 2011
74. 2011
75. 2011
76. 2011
77. 2011
78. 2011
79. 2011
80. 2011
81. 2011
82. 2011
83. 2011
84. 2010
85. 2010
86. 2010
87. 2010
88. 2010
89. 2010
90. 2010
91. 2008
92. 2008
93. 2008
94. 2008
95. 2008
96. 2009
97. 2009
98. 2007
99. 2007
100. 2007
101. 2007
102. 2007
103. 2006
104. 2006
105. 2006
106. 2006
107. 2006
108. 2006
109. 2006
110. 2005
111. 2005
112. 2005
113. 2005
114. 2005
115. 2005
116. 2005
117. 2005
118. 2005
119. 2005
120. 2002
121. 2002
122. 2002
123. 2001
124. 1999
 |

**Вывод**

Поиск статей осуществлялся в поисковых системах Яндекс и Google, в частности <https://scholar.google.ru/>, где были выполнены запросы статей для каждого преподавателя. Кроме Google Scholar множество статей было найдено на сайтах <https://www.elibrary.ru/> и <https://cyberleninka.ru/>.