

СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ СОТРУДНИКОВ КАФЕДРЫ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ (2020 ГОД)

Международная научная конференция «Информационные технологии и системы ИТС-2020», Минск, БГУИР, 2020:

1. Алина Г. Ж., Марков А. В., Ташатов Н. Н.
СЕТЕВЫЕ РЕШЕНИЯ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ. – С.23
2. Шангитова Ж.Е., Марков А.В., Оспанова Т.Т.
ПРИМЕНЕНИЕ ИСКУССТВЕННЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ В ХИМИЧЕСКОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ
4. Бейсенби М.А., Бейсембина С.Е.
УПРАВЛЕНИЕ КРАТКОСРОЧНЫМИ КОЛЕБАНИЯМИ И ФЛУКТУАЦИЕЙ В
РАЗВИТИИ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ ОТРАСЛИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ.-С.19
5. Русак Л. В., Капанов Н. А., Снисаренко С. В.
СИНТЕЗ АЛГОРИТМОВ ИДЕНТИФИКАЦИИ СИСТЕМ С ФАЗОВЫМ УПРАВЛЕНИЕМ
6. Бейсенби М.А., Исатаева Г.С., Марков А.В.
ИССЛЕДОВАНИЕ РОБАСТНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ СИСТЕМЫ ПО ОДНОМУ
ПАРАМЕТРУ В КЛАССЕ КАТАСТРОФЫ «ГИПЕРБОЛИЧЕСКАЯ ОМБИЛИКА». – С.35
7. Яскевич Д. Н., Довнар А. Д., Курулёв А. П.
ОБЗОР СХЕМОТЕХНИЧЕСКИХ РЕАЛИЗАЦИЙ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ
АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ.-С.63
8. Железнёв А. И., Хаджинов М.К.
АНАЛИЗ КАЧЕСТВА ПОКРЫТИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УЧАСТКА ВАКУУМНОЙ
УСТАНОВКИ.-С.33
9. Снисаренко С. В.
МЕТОДЫ ПЛАНИРОВАНИЯ ТРАЕКТОРИИ В НЕИЗВЕСТНОЙ СРЕДЕ.-С.55
10. Архипенко Я.С., Парамонова А.Е., Белешедов Е.С.
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РАЗНОВИДНОСТЕЙ РОБОТОВ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ
ПИЩЕВОГО ПРОИЗВОДСТВА –С.25.
11. Русак Л. В., Стасевич Н.А.
АНАЛИЗ ДИСКРЕТНЫХ СИСТЕМ МЕТОДОМ УРАВНЕНИЙ МОМЕНТОВ. С.53.
12. Набешко Г.А., Захарьев В.А. СТАНДАРТЫ ТОКЕНОВ СЕТИ ETHEREUM И ИХ
ОСОБЕННОСТИ В РЕАЛИЗАЦИИ РАБОТЫ СМАРТ-КОНТРАКТОВ.-С.43.

Информационные технологии и управление : материалы 56-й науч. конф. аспирантов, магистрантов и студентов, Минск, 21-24 апреля 2020г., БГУИР, 2020 (Секция системы управления)

1. Архипенко Я. С., Парамонова А. Е., студенты кафедры СУ ФИТиУ БГУИР,
ПРИМЕНЕНИЕ КОДОВ «DATA MATRIX» ДЛЯ МАРКИРОВКИ ПРОДУКЦИИ. СИСТЕМА
КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПЕЧАТИ. С 28-29.
Научный руководитель: Захарьев В.А., к.т.н., доцент кафедры СУ БГУИР,
2. Бортник А. В., магистрант кафедры ИТАС ФИТиУ БГУИР. АЛГОРИТМИЗАЦИЯ
ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ СРАЗЛИЧНОЙ АРХИТЕКТУРОЙ. С 30-31
Научный руководитель: Лукьянец С.В., к.т.н., профессор кафедры СУ БГУИР
3. Беленькая А. И., магистрант каф. СУ
МЕТОДЫ ПОСТРОЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ДИАЛОГОВЫХ СИСТЕМ. С. 32
Научный руководитель: Захарьев В.А., к.т.н., доцент кафедры СУ БГУИР,
4. Буяльский О. А., магистрант кафедры СУ БГУИР. РАСПОЗНАВАНИЕ ОБРАЗОВ С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СИАМСКОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ. С.33.
5. Быков В. О., Томашевич Я. Ю., студенты кафедры СУ ФИТиУ БГУИР
СИСТЕМА НАВЕДЕНИЯ ЛАЗЕРНОГО ЛУЧА. С. 34-35
6. Локтевич К. М., магистрант кафедры ЭВС БГУИР. СОВМЕСТИМЫЕ СИСТЕМЫ
ДОКУМЕНТООБОРОТА. С. 36-37.
Научный руководитель: Павлова А.В., к.т.н., доцент кафедры СУ БГУИР.

7. Петрович А. Ю., магистрант кафедры СУ БГУИР. АЛГОРИТМ АВТОМАТИЧЕСКОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕМПА РЕЧИ. - С. 40.

Научный руководитель: Захарьев В.А., к.т.н., доцент кафедры СУ БГУИР.

8. Романюк И. А., магистрант кафедры ЭВС БГУИР. СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕМ ЖИЛЫХ ДОМОВ. - С. 41

Научный руководитель: Марков А.В., заведующий кафедрой СУ БГУИР, к.т.н., доцент

9. Снисаренко С.В., аспирант кафедры СУ БГУИР. ДИНАМИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ТРАЕКТОРИЙКОЛЛАБОРАТИВНОГО РОБОТА. - С.42-43.

Научный руководитель: Кузнецов А.П., д.т.н., профессор.

10. Струц Д. А., магистрант кафедры СУ БГУИР. ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ГРУППОЙ ЛИФТОВ. - С.44.

Научный руководитель: Марков А.В., заведующий кафедрой СУ БГУИР, к.т.н., доцент

11. Тарасюк Е.В., аспирант кафедры СУ БГУИР. СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ ТЕПЛОВИЗИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ. - С. 45-46.

Научный руководитель: Шилин Л.Ю., д.т.н., профессор.

12 Трофимов Д.С., магистрант кафедры СУ БГУИР. ПРОТОКОЛ ДНСР ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОЙ НАСТРОЙКИ СЕТЕВЫХ УСТРОЙСТВ.

13. Янковский П.В. ДИФФУЗНОЕ ОТРАЖЕНИЕ В РЕНДЕРИНГЕ МЕТОДОМ ТРАССИРОВКИ ЛУЧЕЙ.

Научный руководитель: Марков А.В., заведующий кафедрой СУ БГУИР, к.т.н., доцент

СТАТЬИ

1. Архипенко С.А. Методика идентификации роботов с учетом типа назначения управления / С.А.Архипенко, Л.Ю.Шилин, А.А.Навроцкий, А.П.Кузнецов // Доклады БГУИР №18(6). – Минск, 2020, БГУИР. – С. 41-48. <https://doi.org/10.35596/1729-7648-2020-18-6-41-48>.

2. Ревотюк М.П. Динамическая асимметричная задача о назначении в открытых многоагрегатных системах / М.П.Ревотюк, Н.В. Хаджинова, А.П. Кузнецов, Л.Ю. Шилин // Доклады БГУИР, Минск. – 2020. – №5. - С.53-61

УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ С ГРИФОМ МО

1. Сорока, Н. И. Телемеханика. Модуляция и кодирование информации : учебное пособие. В 2 ч. Ч. 1 / Н. И. Сорока, Г. А. Кривинченко. – Минск : БГУИР, 2020. – 184 с. : ил.

2. Сорока, Н. И. Телемеханика. Модуляция и кодирование информации : учеб. пособие. В 2 ч. Ч. 2 / Н. И. Сорока, Г. А. Кривинченко. – Минск : БГУИР, 2020. – 185 с. : ил.

3. Сорока, Н. И. Телемеханика. Системы контроля и управления : учеб. пособие. В 2 ч. Ч. 1 / Н. И. Сорока, Г. А. Кривинченко. – Минск : БГУИР, 2020. – 176 с. : ил.

4. Сорока, Н. И. Телемеханика. Системы контроля и управления : учеб. пособие. В 2 ч. Ч. 2 / Н. И. Сорока, Г. А. Кривинченко. – Минск : БГУИР, 2020. – С. 177–402 : ил.

УЧЕБНЫЕ-МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ и ПОСОБИЯ С ГРИФОМ УМО

1. Захарьев, В. А. Моделирование в проектировании сложных систем. Лабораторный практикум : учебно-методическое пособие / В. А. Захарьев, С. В. Снисаренко. – Минск : БГУИР, 2020. – 64 с. : ил.

2. Схемотехника в системах управления. Курсовое проектирование: учеб.-метод. пособие / А.Л.Маковский, Е.В.Тарасюк. – Минск : БГУИР, 2020. - 74 с.: ил.

<https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/38805>