

СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ СОТРУДНИКОВ КАФЕДРЫ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ (2017 ГОД)

Международная научная конференция Информационные технологии и системы 2017 (ИТС 2017), Минск: БГУИР, 2017:

1. Хаджинов, М.К. Сервоприводы с квадратичной обратной связью по скорости / М.К. Хаджинов, А.Т. Доманов, А.В. Павлова // Информационные технологии и системы 2017 (ИТС 2017): материалы междунар. науч. конф., Минск, 25 окт. 2017 г. / БГУИР; редкол.: Л.Ю. Шилин [и др.]. – Минск, 2017. – С.72-73.

2. Хаджинов, М.К. Система управления электросамокатом / М.К. Хаджинов, А.В. Павлова // Информационные технологии и системы 2017 (ИТС 2017): материалы междунар. науч. конф., Минск, 25 окт. 2017 г. / БГУИР; редкол.: Л.Ю. Шилин [и др.]. – Минск, 2017. – С.50-51.

3. Симаньков, В.А. Задачи управления многообъектными системами БПЛА и пути их решения / В.А. Симаньков // Информационные технологии и системы 2017 (ИТС 2017): материалы междунар. науч. конф., Минск, 25 окт. 2017 г. / БГУИР; редкол.: Л.Ю. Шилин [и др.]. – Минск, 2017. – С. 60-61.

4. Дубровский, П.С. Обзор методов распознавания эмоционального состояния субъекта / П.С. Дубровский, В.Э. Севрюк, В.А. Захарьев // Информационные технологии и системы 2017 (ИТС 2017): материалы междунар. науч. конф., Минск, 25 окт. 2017 г. / БГУИР; редкол.: Л.Ю. Шилин [и др.]. – Минск, 2017. — С. 68-69.

5. Верещаго, В.Ю. Обзор методов автоматического обнаружения дорожных знаков / В.Ю. Верещаго, В.А. Захарьев // Информационные технологии и системы 2017 (ИТС 2017): материалы междунар. науч. конф., Минск, 25 окт. 2017 г. / БГУИР; редкол.: Л.Ю. Шилин [и др.]. – Минск, 2017. – С. 70-71.

6. Тарасюк, Е.В. Шифрование, сжатие и масштабирование изображений в телеметрических системах / Е.В. Тарасюк, Д.Л. Бурак // Информационные технологии и системы 2017 (ИТС 2017): материалы междунар. науч. конф., Минск, 25 окт. 2017 г. / БГУИР; редкол.: Л.Ю. Шилин [и др.]. – Минск, 2017. – С. 74-75.

Информационные технологии и управление: материалы 53-й науч. конф. аспирантов, магистрантов и студентов. –Минск: БГУИР, 2017:

1. Дымков С.М., Марков А.В., Симаньков В.И. Алгоритм расчета траектории БПЛА для наблюдения за местностью. – С. 34-35.
2. Борсуков А.О., Хаджинов М.К. Система угловой стабилизации мультироторного летательного аппарата в кватернионной форме. – С.56.
3. Лахтиков П.А. Моделирование двухканальной системе с переменной структурой в Matlab (научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Доманов А.Т.) – С.50-51.
4. Малайчук А.А. Smart Grid как новый этап развития энергосистем (научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Марков А.В.). – С.49.
5. Горбачёв Р.В. Интеллектуальная система очистки помещения (научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Маковский А.Л.). – С.54.
6. Тарасюк Е.В. Автоматизированная тепловизионная система (научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Сорока Н.И.). – С.57-58.
7. Алексеева А.В. Система кредитного скоринга на базе нейронной сети (научный руководитель – ассист. Стасевич Н.А.). – С.36.
8. Соколов В.И. Система автоматического регулирования и стабилизации температуры лазерной установки (научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Доманов А.Т.). – С.45-46.

9. Мельниченко Г.Н. Применение нейронных сетей в современных системах идентификации (научный руководитель – магистр техн. наук, ассист. Ляхор Т.В.). – С.48.
10. Теханов Р.В. Система управления мобильным роботом (научные руководители – канд. техн. наук, доц. Чумаков О.А., магистр техн. наук, ассист. Ляхор Т.В.). – С. 43-44.
11. Смильгин В.С. Аппаратно-технический комплекс управления насосной станцией (научный руководитель – ассист. Стасевич Н.А.). – С. 41-42.
12. Тарасюк Л.В., Лугин В.Э. Система управления мобильным роботом (научный руководитель – ассист. Городко С.И.). – С. 37-38.
13. Мороз Д.А. Система контроля и стабилизации параметров в установках замкнутого водообеспечения (научный руководитель – ассист. Городко С.И.). – С. 47.
14. Кот А.Н. Система управления впрыска топлива (научный руководитель – ассист. Городко С.И.). – С. 52-53.
15. Калинин А.В., Василевский А.Н. Система автоматической парковки автомобиля (научный руководитель – ассист. Городко С.И.). – 39-40.
16. Шведова О.А. Система управления производственной линией. Постановка задачи регулирования (научный руководитель – доктор техн. наук, проф. Кузнецов А.П.). – С.55.
17. Крупеньков А.Ф. Стабилизация полета вертолета с грузом на внешней подвеске (научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Хаджинов М.К.). – С.59-60.

СТАТЬИ

1. Кожевников, М.М. Господ «Генерация программных траекторий для роботов-манипуляторов точечной контактной сварки в среде с препятствиями» / М.М. Кожевников, О.А.Чумаков, Н.Э. Илюшин, А.В. // Доклады БГУИР № 7 (109). – Минск, 2017, БГУИР. – С. 32-39.

Методические пособия

1. Городко, С. И. Теория автоматического управления : учебно-методическое пособие / С. И. Городко, Н. А. Капанов, Н. А. Стасевич. – Минск : БГУИР, 2017. – 86 с. : ил. <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/13295>
2. Городко, С. И. Современные технологии программирования : учеб.- метод. пособие / С. И. Городко, С. В. Снисаренко. – Минск : БГУИР, 2017. – 67 с. : ил. [123456789/27727](https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/27727).
3. Кривинченко, Г. А. Телемеханика. Курсовое проектирование : учебно-методическое пособие / Г. А. Кривинченко, Н. И. Сорока. – Минск : БГУИР, 2017. – 87 с. [123456789/11399](https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/11399).

ДРУГИЕ КОНФЕРЕНЦИИ:

1. Золоторевич, Л.А. Функциональный и тестовый контроль цифровых устройств / Л.А. Золоторевич, А.В. Павлова // Технические средства защиты информации: тезисы докладов XV Белорусско-российской научн.-техн. конф., Минск, 6 июня 2017г. – Минск: БГУИР, 2017. – С. 89. <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/27037>.

2. Zahariev, V. A. Multivoice Text-to-Speech Synthesis for Natural-Language Interfaces of Intelligent Systems / V. A. Zahariev, A. A. Petrovsky // Открытые семантические технологии проектирования интеллектуальных систем = Open Semantic Technologies for Intelligent Systems (OSTIS-2017) : материалы международной научно-технической конференции (Минск, 16 - 18 февраля 2017 года) / редкол. : В. В. Голенков (отв. ред.) [и др.]. – Минск : БГУИР, 2017. – С. 167 – 170.

диссертация:

Захарьев В.А. Конверсия голоса на основе модели гауссовых смесей в системах синтеза речи по тексту с настройкой на голос диктора: дис. ... канд. техн. наук : 05.13.07 – Теоретические основы информатики / В.А.Захарьев; Белорус. гос. ун-т информатики и радиоэлектроники. – Минск, 2017. – 219 с.