

## **СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ СОТРУДНИКОВ КАФЕДРЫ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ (2018 ГОД)**

### **Международная научная конференция Информационные технологии и системы 2018 (ИТС 2018), Минск: БГУИР, 2018:**

1. Тимахович, А. Е. Модернизация программного комплекса промышленного сервопривода / А. Е. Тимахович, М. К. Хаджинов // Информационные технологии и системы 2018 (ИТС 2018): материалы междунар. науч. конф., БГУИР, Минск, 25 октября 2018. – С. 72-73.
2. Симаньков, В. И. Устранение конфликтов маршрутов при облете целей группой БПЛА / В.И. Симаньков // Информационные технологии и системы 2018 (ИТС 2018): материалы междунар. науч. конф., БГУИР, Минск, 25 октября 2018. – С. 60-61.
3. Соколов, В. И. Вопросы быстрогодействия в системах управления электроприводом / В. И. Соколов, М. К. Хаджинов // Информационные технологии и системы 2018 (ИТС 2018): материалы междунар. науч. конф., БГУИР, Минск, 25 октября 2018. – С. 64-65.
4. Струц, Д. А. Оптимизация времени ожидания при диспетчеризации группы лифтов на основе генетического алгоритма / Д.А. Струц // Информационные технологии и системы 2018 (ИТС 2018): материалы междунар. науч. конф., БГУИР, Минск, 25 октября 2018. – С. 68-69.
5. Ярохович, А. А. Проблемы систем управления тербогенераторной установкой / А. А. Ярохович, М. К. Хаджинов // Информационные технологии и системы 2018 (ИТС 2018): материалы междунар. науч. конф., БГУИР, Минск, 25 октября 2018. – С. 80-81.
6. Жилинская, Е.Р. Применение технологии реестра блоков транзакций для построения распределенных систем / Е. Р. Жилинская, И. П. Кардаш, В.А.Захарьев // Информационные технологии и системы 2018 (ИТС 2018): материалы междунар. науч. конф., БГУИР, Минск, 25 октября 2018. – С. 84-85.

### **Информационные технологии и управление: материалы 54-й науч. конф. аспирантов, магистрантов и студентов. –Минск: БГУИР, 2018:**

1. Бурак Д.Л., Тарасюк Е.В. Применение глубоких сверточных нейронных сетей для визуализации препятствий // Информационные технологии и управление : материалы 54-й науч. конф. аспирантов, магистрантов и студентов, Минск, 23-27 апреля 2018г., БГУИР, 2018 (Секция системы управления).
2. Чумаков О.А., Снисаренко С.В. Оптимизация перемещений инструмента робота // Информационные технологии и управление : материалы 54-й науч. конф. аспирантов, магистрантов и студентов, Минск, 23-27 апреля 2018г., БГУИР, 2018 (Секция системы управления).
3. Савик К.В., Рубель П.А. Сравнительный анализ быстрогодействия публичных DNS-серверов// Информационные технологии и управление : материалы 54-й науч. конф. аспирантов, магистрантов и студентов, Минск, 23-27 апреля 2018г., БГУИР, 2018 (Секция системы управления).
4. Адмаев А.И. Система контроля и управления микроклиматом в овощехранилище // Информационные технологии и управление : материалы 54-й науч. конф. аспирантов, магистрантов и студентов, Минск, 23-27 апреля 2018г., БГУИР, 2018 (Секция системы управления).

5. Высоцкий Е.Д., Шилец А.П. Сервоприводы с модальным регулятором и компенсацией по возмущению // Информационные технологии и управление : материалы 54-й науч. конф. аспирантов, магистрантов и студентов, Минск, 23-27 апреля 2018г., БГУИР, 2018 (Секция системы управления).

6. Короткевич М.С. Автоматизированная информационная система «Электронный рецепт» // Информационные технологии и управление : материалы 54-й науч. конф. аспирантов, магистрантов и студентов, Минск, 23-27 апреля 2018г., БГУИР, 2018 (Секция системы управления).

7. Конколович В.С., Кудрявцев Р.А., Стасевич Н.А. Моделирование технологических процессов с использованием сетей Петри // Информационные технологии и управление : материалы 54-й науч. конф. аспирантов, магистрантов и студентов, Минск, 23-27 апреля 2018г., БГУИР, 2018 (Секция системы управления).

8. Ярохович А.А. Анализ существующих систем управления турбогенераторной установкой // Информационные технологии и управление : материалы 54-й науч. конф. аспирантов, магистрантов и студентов, Минск, 23-27 апреля 2018г., БГУИР, 2018 (Секция системы управления).

## **СТАТЬИ**

1. Лукьянец, С.В., Имитационное моделирование четырехпрессовой линии штамповки деталей / С.В. Лукьянец, С.В. Снисаренко, М.А. Лишай. // Доклады БГУИР №2(112). – Минск, 2018, БГУИР. – С. 92-97.

2. Дымков, С.М. Задачи управления многообъектными системами беспилотных летательных аппаратов и пути их решения /С.М. Дымков, А.В. Марков, В.И. Симаньков // Доклады БГУИР №4(114). – Минск, 2018, БГУИР. – С. 11-17

## **Методические пособия**

1. Батура, М. П. Основы теории электрических цепей : учеб.-метод. пособие / М. П. Батура, А. П. Кузнецов, А. П. Курулёв ; под общ. ред. А. П. Курулёва. – Минск : БГУИР, 2018. – 247 с. : ил. <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/33564>. Гриф УМО.

2. Марков, А. В. Элементы и устройства систем управления. Лабораторный практикум : пособие / А. В. Марков, Т. В. Ляхор. – Минск : БГУИР, 2018. – 82 с. : ил. <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/32470>. Гриф УМО.

3. Маковский, А. Л. Силовые преобразователи электрической энергии в технических системах управления : учеб. пособие / А. Л. Маковский. – Минск : БГУИР, 2018. – 252 с. : ил. <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/30699>. Гриф МО.

## **ДРУГИЕ КОНФЕРЕНЦИИ:**

1. Zahariev, V. A. An approach to speech ambiguities eliminating using semantically-acoustical analysis / V. A. Zahariev, E. S. Azarov, K. V. Rusetski // Открытые семантические технологии проектирования интеллектуальных систем = Open Semantic Technologies for Intelligent Systems (OSTIS-2018) : материалы международной научно-технической конференции (Минск, 15 - 17 февраля 2018 года) / редкол. : В. В. Голенков (отв. ред.) [и др.]. – Минск : БГУИР, 2018. – С. 211 – 222. <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/30406>

2. Маковский, А.Л. Стимулы для преподавателя / А.Л.Маковский, М.Л. Маковский // Высшее техническое образование : проблемы и пути развития = Engineering

education: challenges and developments : материалы IX Международной научно-методической конференции, Минск, 1-2 ноября 2018 г./ редкол. В.А. Богуш [и др.]. – Минск: БГУИР, 2018. – С. 285–287. <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/33621>.

3. Золоторевич, Л. А. Защита цифровых структур от несанкционированного внедрения / Л. А. Золоторевич, А. В. Павлова // Технические средства защиты информации : тезисы докладов XVI Белорусско-российской научно – технической конференции, Минск, 5 июня 2018 г. – Минск: БГУИР, 2018. – С. 41.

<https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/32357>