

## **СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ СОТРУДНИКОВ КАФЕДРЫ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ (2016 ГОД)**

### **Международная научная конференция Информационные технологии и системы 2016 (ИТС 2016), Минск: БГУИР, 2016:**

1. Хаджинов М.К. Автоматизированная система проектирования гибкой ОС как средство обучения / М.К.Хаджинов, А.А.Дулуб, М.А.Знак // Информационные технологии и системы 2016 (ИТС 2016): материалы международной научной конференции, БГУИР, Минск, Беларусь, 26 октября 2016 - С. 80-81.
2. Шелег Е.Е. Применение модального дифференциального регулятора в СУ сервоприводом / Е.Е.Шелег, М.К.Хаджинов // Информационные технологии и системы 2016 (ИТС 2016): материалы международной научной конференции, БГУИР, Минск, Беларусь, 26 октября 2016 - С. 86-87.
3. Крупеньков А.Ф. Стабилизация полёта вертолёта с грузом на внешней подвеске / А.Ф.Крупеньков, М.К.Хаджинов // Информационные технологии и системы 2016 (ИТС 2016): материалы международной научной конференции, БГУИР, Минск, Беларусь, 26 октября 2016 - С. 50-51.
4. Дымков, С. М. Решение транспортной задачи для многоагентной системы / С.М. Дымков, А. В. Марков, В. И. Симаньков // Материалы международной научной конференции Информационные технологии и системы 2016 (ИТС 2016), БГУИР, Минск, – с. 64-65.
5. Минченя А.В., Лукьянец С.В. Математическая модель индуктивного датчика линейных перемещений // Материалы международной научной конференции Информационные технологии и системы 2016 (ИТС 2016), БГУИР, Минск, – с. 58-59.

### **Информационные технологии и управление:**

#### **материалы 52-й науч. конф. аспирантов, магистрантов и студентов**

1. Симаньков, В.И. Математические модели и алгоритмы управления многообъектными системами / В.И.Симаньков, А.В. Марков // Информационные технологии и управление: материалы 52-й науч.конф. аспирантов, магистрантов и студентов, Минск, 2016. <http://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/10766>.
2. С. М. Дымков, А. В. Марков, В. И. Симаньков Математические модели и алгоритмы управления многообъектными системами // «Информационные технологии и управление» Материалы 52-й научной конференция аспирантов, магистрантов и студентов //Минск, БГУИР, 2016, – с. 39-40.

### **СТАТЬИ**

1. Дымков С.М. Математические модели и алгоритмы управления многообъектными системами / Дымков С.М., Марков А.В., Симаньков В.И. (магистрант). / Доклады БГУИР. №6(100) – 2016. С. 67-72.
2. Кожевников, М.М. Комбинированный метод синтеза траекторий сборочно-сварочных роботов-манипуляторов в рабочей среде с препятствиями. / М.М. Кожевников, О.А. Чумаков, И.Э. Илюшин, А.В. Старовойтов // Доклады БГУИР. – Минск, 2016, БГУИР. – С. 12-18.
3. Пашук, А.В. (аспирант). Моделирование алгоритмов функционирования системы управления с компенсацией сил инерции / А.В. Пашук, М.К. Хаджинов, О.А. Шведова // Доклады БГУИР. №2(96). – Минск, 2016, БГУИР. – С. 95-100.

**Методические пособия**

1 Чумаков, О. А. Микропроцессоры в системах управления: учебно-методическое пособие / О. А. Чумаков, С. И. Городко. – Минск : БГУИР, 2016. – 72 с.

<http://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/10279>

2

Итоговый отчет по теме ГБ 11-2015, выполненной с 2011 по 2015 годы, № госрегистрации 20121424.