**Специальность: 05.13.01 Системный анализ, управление и обработка информации (в отраслях информатики, вычислительной техники и автоматизации)**

**ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА**

**АНТИПОВА АЛЕКСЕЯ СЕМЕНОВИЧА**

# Персональные данные

ФИО:Антипов Алексей Семенович;

Дата рождения: 04.11.1992;

Место рождения: г. Москва.

# Образование

Общее образование:

* 2000 – 2008 ГБОУ «Школа №2090 имени Героя Советского Союза Л.Х. Паперника» г.Москвы;
* 2008 – 2010 ГБОУ «Лицейско-гимназический комплекс на Юго-Востоке» г.Москвы.

Высшее образование:

* 2010 – 2016 Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана, г. Москва.

Факультет: Фундаментальные науки;

Специальность: Прикладная математика;

Специализация: Математическое моделирование процессов управления техническими системами.

Защитил диплом специалиста на тему «Блочный синтез электромеханической системы слежения при действии внешних несогласованных возмущений» с оценкой «отлично».

* 2016 – н.в. Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН, г.Москва. Аспирантура по специальности 05.13.01.

# Научная работа

С 2016 года под руководством д.т.н., проф. Красновой Светланы Анатольевны занимаюсь задачами декомпозиционного синтеза систем управления с учетом проектных ограничений и с использованием нелинейных S-образных обратных связей.

## Cписок научных и научно-учебных методических работ

1. Краснова С.А., Антипов А.С. Блочный синтез инвариантных электромеханических систем с учетом ограничений на переменные состояния // Устойчивость и колебания нелинейных систем управления: Материалы XIII Международной конференции (1–3 июня 2016 г., Москва). – М.: ИПУ РАН, 2016. С. 214 – 216.
2. Краснова С.А., Антипов А.С. Иерархический синтез сигмоидальных обобщенных моментов манипулятора в условиях неопределенности // Проблемы управления. 2016. № 4. С. 10–21.
3. Краснова С.А., Антипов А.С. Каскадный синтез электромеханических систем с учетом ограничений на переменные состояния // Материалы XIII Международной конференции «Актуальные проблемы электронного приборостроения», АПЭП–2016. Новосибирск, 3–6 октября 2016. Н.: НГТУ, 2016. Т. 12. 7 стр.