

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2019614683

**Программа имитационного моделирования системы
комбинированного адаптивного управления структурно и
параметрически неопределенным нелинейным объектом с
запаздыванием в периодических режимах**

Правообладатель: *Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Тихоокеанский государственный университет» (RU)*

Авторы: *Еремин Евгений Леонидович (RU),
Шеленок Евгений Анатольевич (RU)*

Заявка № 2019613422

Дата поступления 01 апреля 2019 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 10 апреля 2019 г.



*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Г.П. Ивлиев

РЕФЕРАТ

Программа: Программа имитационного моделирования системы комбинированного адаптивного управления структурно и параметрически неопределенным нелинейным объектом с запаздыванием в периодических режимах

Аннотация: Разработанная программа относится к технической кибернетике и служит для исследования процессов работы системы комбинированного адаптивного управления структурно и параметрически неопределенным нелинейным объектом с запаздыванием.

Программа предназначена для анализа функционирования автоматической системы управления классом нелинейных динамических объектов с известным запаздыванием, работающих в условиях структурно-параметрической неопределенности.

Программа обеспечивает выполнение следующих функций:

- ввод и изменение параметров объекта управления;
- ввод и изменение параметров комбинированного адаптивного регулятора;
- задание вида внешних возмущающих воздействий.

Тип ЭВМ: IBM PC

Язык: Matlab

ОС: Windows

Объем
программы: 136 Кбайт