


Председателю диссертационного совета
Д 212.268.03 Томского государственного
университета систем управления и
радиоэлектроники
Шелупанову Александру Александровичу

Уважаемый Александр Александрович!

Я, Воевода Александр Александрович, согласен быть официальным оппонентом Цавнина А.В. по кандидатской диссертации на тему: «Синтез робастных регуляторов для систем с интервально-определенными параметрами, гарантирующих нулевое значение перерегулирования» по специальности 05.13.05 – «Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления».

Сведения для размещения на сайте прилагаются.

13 сентября 2021 г.


Подпись

/Воевода А.А./

Подпись Воеводы А.А. удостоверяю





Пустовалова

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Цавнина Алексея Владимировича

«Синтез робастных регуляторов для систем с интервально-определенными параметрами, гарантирующих нулевое значение перерегулирования»

по специальности 05.13.05 – «Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления»

Фамилия, Имя, Отчество	Воевода Александр Александрович
Гражданство	РФ
Ученая степень (с указанием шифра и наименования научной специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	Доктор технических наук, 05.13.01 – Управление в технических системах
Ученое звание (по какой кафедре / по какой специальности)	Профессор
Основное место работы	
Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта организации	634050 г. Новосибирск, 7 корпус НГТУ, ул. Немировича-Данченко, д. 136, каб. 417. Телефон: 8 (383) 3465688 e-mail: voevoda.a@corp.nstu.ru. Сайт организации: https://www.nstu.ru/
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»
Наименование подразделения (кафедра / лаборатория)	Кафедра вычислительной техники
Должность	Профессор кафедры Автоматики, директор УЦИТ «Информатика»
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Воевода А.А., Романников Д.О. Метод синтеза регуляторов для многоканальных систем с использованием нейронных сетей // Вычислительные технологии. 2020. Т. 25. № 3. С. 111-118.
2.	Воевода А.А., Бобобеков К.М. Система автоматического управления процессом синтеза аммиака // Вестник Рязанского государственного радиотехнического университета. 2019. № 67. С. 99-108.
3.	Воевода А.А., Бобобеков К.М. Активная идентификация параметров пирегулятора в системе автоматического управления неустойчивым объектом первого порядка // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. 2017. Т. 20. № 4. С. 100-104.
4.	Воевода А.А., Бобобеков К.М. Решение переопределенной линейной системы уравнений при полиномиальном синтезе регуляторов // Современные технологии. Системный анализ. Моделирование. 2017. № 4 (56). С. 84-99.
5.	Воевода А.А., Бобобеков К.М. Оценка параметров перевернутого маятника в системе стабилизации углового положения // Вестник Рязанского государственного радиотехнического университета. 2017. № 61. С. 110-118.
6.	Воевода А.А., Филошов Ю.П. Синтез алгоритма управления многоканальным

	объектом // Вестник Рязанского государственного радиотехнического университета. 2017. № 61. С. 88-95.
7.	Воевода А.А., Бобобеков К.М. Синтез линейных многоканальных регуляторов с использованием структурных преобразований // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Управление, вычислительная техника и информатика. 2017. № 4. С. 7-20.
8.	Voevoda, A.A., Romannikov, D.O. Method for numerical optimization of the parameters of regulator from unstable condition // (2021) IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 1019 (1)