

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

Уважаемый Александр Александрович!

Я, Иванчура Владимир Иванович, 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.

«11» сентября 2021 г.

/Иванчура В.И./

подпись

Подпись Иванчуры В.И. удостоверяю:



ФГАОУ ВО СОУ

Подпись Иванчура В.И. заверяю:

Делопроизводитель И.И.

« 13 » 09 2021

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	Иванчура Владимир Иванович
Гражданство	РФ
Ученая степень (с указанием шифра и наименования научной специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	доктор технических наук
Ученое звание (по какой кафедре / по какой специальности)	профессор
Основное место работы	
Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта организации	660041, Красноярский край, г. Красноярск, пр. Свободный, 79 e-mail: vivanchura@sfu-kras.ru телефон: +7 (391) 291-32-53 сайт организации: <a href="http://www.sfu-kras.ru">http://www.sfu-kras.ru</a>
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет»
Наименование подразделения (кафедра / лаборатория)	Научно-учебная лаборатория автоматизированных систем управления технологическими процессами,
Должность	профессор
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Prokopiev A.P., Nabizhanov Zh.I., Ivanchura V.I., Emelyanov R.T. Modeling cyber-physical system object in state space (on the example of paver) // Studies in Systems, Decision and Control. 2020. Т. 256. С. 313-323.
2.	Prokopiev A., Nabizhanov Z., Ivanchura V., Emelyanov R. Parametric synthesis method of PID controllers for high-order control systems // Studies in Systems, Decision and Control. 2020. Т. 260. С. 91-102.
3.	Прокопьев А.П., Иванчура В.И., Емельянов Р.Т. Исследование динамики системы управления объектом второго порядка с учетом расположения действительных полюсов // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии. 2018. Т. 11. № 5. С. 500-511.
4.	Прокопьев А.П., Иванчура В.И., Емельянов Р.Т., Сафаров Н.А. Особенности синтеза цифровой нелинейной системы управления с электрогидравлическим приводом // Вестник МГСУ. 2017. Т. 12. № 3 (102). С. 346-353.
5.	Прокопьев А.П., Иванчура В.И., Емельянов Р.Т., Курманкаев Н.Е. Модель системы управления режимами уплотнения асфальтобетонной смеси укладчиком // Вестник Тихоокеанского государственного университета. 2017. № 1 (44). С. 47-54.
6.	Прокопьев А.П., Иванчура В.И., Емельянов Р.Т., Скурихин Л.В. Методика

	синтеза регуляторов для объектов второго порядка // Вестник Сибирского государственного аэрокосмического университета им. академика М.Ф. Решетнева. 2016. Т. 17. № 3. С. 618-624.
7.	Прокопьев А.П., Иванчура В.И., Емельянов Р.Т. Синтез ПИД-регулятора для объектов второго порядка с учетом расположения полюсов // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии. 2016. Т. 9. № 1. С. 50-60.
8.	Прокопьев А.П., Иванчура В.И., Емельянов Р.Т. Параметрический синтез системы управления для объектов высокого порядка // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии. 2016. Т. 9. № 7. С. 987-993.
9.	Прокопьев А.П., Набижанов Ж.И., Иванчура В.И., Емельянов Р.Т. Проектирование регуляторов для систем седьмого порядка // Математические методы в технике и технологиях - ММТТ. 2020. Т. 2. С. 74-78.
10.	Прокопьев А.П., Набижанов Ж.И., Иванчура В.И., Емельянов Р.Т. Проектирование ПИД-регуляторов для систем управления высокого порядка // Математические методы в технике и технологиях - ММТТ. 2019. Т. 1. С. 3-6.
11.	Прокопьев А.П., Набижанов Ж.И., Иванчура В.И., Емельянов Р.Т. Аналитический синтез модели регулятора для систем высокого порядка с учетом расположения комплексных полюсов // Математические методы в технике и технологиях - ММТТ. 2019. Т. 1. С. 7-10.
12.	Прокопьев А.П., Иванчура В.И., Курманкаев Н.Е. Аналитический синтез модели ПИД-регулятора системы управления асфальтовым катком как объектом высокого порядка // Математические методы в технике и технологиях - ММТТ. 2017. Т. 2. С. 7-12.