

Председателю диссертационного совета  
99.2.140.02 при ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-  
Амуре государственный университет» (КНАГУ),  
ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный  
университет путей сообщения»  
от Шалобанова Сергея Сергеевича

Я, Шалобанов Сергей Сергеевич, даю своё согласие выступить в качестве официального оппонента на защите диссертации Куповой Анастасии Викторовны на тему «Нечеткие алгоритмы управления компенсирующим устройством в системе электроснабжения металлургического предприятия», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.3 – «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (технические науки)». Необходимые сведения прилагаю.

**Сведения об официальном оппоненте:**

Фамилия, имя, отчество	Шалобанов Сергей Сергеевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Кандидат технических наук (05.13.01 Системный анализ, управление и обработка информации)
Ученое звание	Доцент
<b>Основное место работы</b>	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тихоокеанский государственный университет»
Почтовый индекс, адрес, телефон, сайт, электронный почтовый адрес организации	680035, Россия, г. Хабаровск, ул. Тихоокеанская, 136 Телефон: +7 (4212) 97-97-00 Электронная почта: mail@pnu.edu.ru Сайт: pnu.edu.ru
Наименование подразделения	Высшая Школа Кибернетики и Цифровых Технологий
Должность	доцент
<b>Основные работы по профилю оппонируемой диссертации:</b>	
1. Блощинский, В. Д. Алгоритм поиска параметрических дефектов в непрерывных САУ с помощью настраиваемых моделей на фильтрах Лагерра / В. Д. Блощинский, С. В. Шалобанов, С. С. Шалобанов // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. – 2021. – № 7. – С. 50-54. – DOI 10.37882/2223-2966.2021.07.05. – EDN JVWWRQ.	
2. Shalobanov, S. S. Diagnosing Continuous Dynamic Systems Using Parametric Functions Sensitivity / S. S. Shalobanov // Proceedings of the 6th International Conference on Industrial Engineering (ICIE 2020) : Серия: LECTURE NOTES IN MECHANICAL ENGINEERING, Chelyabinsk, 18–22 мая 2020 года. Vol. 1. – Chelyabinsk: Springer Science+Business Media B.V.,	

- Formerly Kluwer Academic Publishers B.V., 2021. – P. 1101-1109. – DOI 10.1007/978-3-030-54814-8\_127. – EDN UKILKB.
3. Шалобанов, С. В. Поиск дефектов в системах автоматического управления на основе функции структурной чувствительности и анализа интегральных оценок выходных сигналов / С. В. Шалобанов, С. С. Шалобанов, А. А. Александров // Информатика и системы управления. – 2021. – № 2(68). – С. 47-55. – DOI 10.22250/isu.2021.68.47-55. – EDN ZMXEZH.
4. Шалобанов, С. В. Структурное моделирование систем автоматического управления : учебное пособие / С. В. Шалобанов, С. С. Шалобанов. – Хабаровск : Тихоокеанский государственный университет, 2021. – 126 с. – ISBN 978-5-7389-3283-0. – EDN NMDFTJ.
5. Коломыцев, Н. В. Диагностические модели чувствительности систем автоматического управления / Н. В. Коломыцев, С. В. Шалобанов, С. С. Шалобанов // Информатика и системы управления. – 2022. – № 2(72). – С. 50-59. – DOI 10.22250/18142400\_2022\_72\_2\_50. – EDN OENSTI.
6. Bloschchinskiy, V. D. Application Of Customized Models On Laguerre Filters To Search For Parametric Defects In Continuous Automatic Control Systems / V. D. Bloschchinskiy, S. V. Shalobanov, S. S. Shalobanov // Proceedings - 2022 International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing, ICIEAM 2022, Sochi, 16–20 мая 2022 года. – Sochi, 2022. – P. 583-587. – DOI 10.1109/ICIEAM54945.2022.9787235. – EDN BGVIEW.
7. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022662021 Российская Федерация. Программный комплекс диагностирования систем класса автоматического управления : № 2022618264 : заявл. 05.05.2022 : опубл. 29.06.2022 / А. А. Александров, С. С. Шалобанов ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тихоокеанский государственный университет». – EDN ZPUHTV.
8. Шалобанов, С. В. Алгоритм поиска кратных дефектов систем автоматического управления с использованием интегральных преобразований сигналов / С. В. Шалобанов, С. С. Шалобанов // Информатика и системы управления. – 2023. – № 1(75). – С. 93-102. – DOI 10.22250/18142400\_2023\_75\_1\_93. – EDN UBENEA.
9. Шалобанов, С. В. Поиск дефектов с использованием функции структурной чувствительности и бинарного диагностического признака / С. В. Шалобанов, С. С. Шалобанов // Вестник Тихоокеанского государственного университета. – 2023. – № 4(71). – С. 61-70. – EDN THMCKS.

Доцент высшей школы  
кибернетики и цифровых  
технологий федерального  
государственного бюджетного  
образовательного учреждения  
высшего образования  
«Тихоокеанский государственный  
университет»

Шалобанов Сергей Сергеевич  
« 24 » Сентября 2024 г.

e-mail: shalobanov\_ne@mail.ru  
тел.: +79144063487

Подпись Шалобанов С. С.  
Заверяю специалистом персоналу отдела кадров

Шалобанов С. С.  
24.09.2024