

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по кандидатской диссертации соискателя **Пай Со**
на тему «Разработка моделей и инструментальных средств поддержки анализа и моделирования процессов жизненного цикла технических систем» по специальности 2.3.1 - «Системный анализ, управление и обработка информации, статистика»

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Манцеров Сергей Александрович		
Год рождения, гражданство	1980 г. р., РФ		
Ученая степень (с указанием отрасли науки)	Кандидат технических наук	Учёное звание	Доцент
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	05.13.01 - Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)		
Полное официальное наименование организации места работы в соответствии с уставом'	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева»		
Структурное подразделение и должность	Кафедра «Автоматизация машиностроения», заведующий кафедрой		
Адрес организации места работы (индекс, субъект РФ/зарубежье. город (населенный пункт), улица, дом)	603155, г. Нижний Новгород, ул. Минина, 24		
Телефон организации места работы (с кодом города и E-mail)	mca_9@nntu.ru		
Индекс Хирша	8		
Индекс цитируемости за последние 5 лет (по данным РИНЦ)	6		
Основные работы по профилю оппонируемой диссертации (не более 15 публикаций)			
<i>Публикации в изданиях, включенных в перечень ВАК (за последние 5 лет):</i>			
1	Манцеров С.А. Нейронечеткая классификация технических состояний объектов сложной структуры //Информационныетехнологии. 2023. №2(29). С. 91-97		
2	Манцеров С.А., Алхатиб Н., Федосова Л.О., Варцов В.В. Интеллектуальная диагностика динамических процессов технологического оборудования [Текст] / Научно-технический вестник Поволжья. 2023. No11. С. 327-330.		
3	Манцеров С.А., Аносов М.С., Аносова Е.С. и др. Интеллектуальное управление процессом аддитивного электродугового выращивания [Текст] / Научно-технический вестник Поволжья, 2023. No12. С. 175-179.		
4	Манцеров С.А. Функциональная систематика в управлении качеством и безопасностью состояний сложных технических объектов [Текст] / Труды НГТУ им. Р.Е. Алексеева. 2022. № 1. С. 25-33. D01: 10.46960/1816-210X_2022_1_25		
5	Ломакина Л.С., Манцеров С.А. Идентификация состояний объектов сложной структуры на основе нейронечётких технологий / Системы управления и информационные технологии.2022. №1(87). С. 88-99.		
6	Манцеров С.А., Гаврилюк Е. А. Разработка стратегии обслуживания и ремонта оборудования газотранспортного предприятия на основе индекса технического состояния [Текст] /Труды НГТУ им. Р.Е. Алексеева. - 2017. № 3 (118). -С. 121-126.		

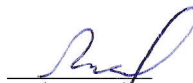
7	Ломакина Л.С., Манцеров С.А. Оптимизация алгоритмов синтеза контролепригодных систем /Моделирование, оптимизация и информационные технологии. 2021;9(4). Доступно по: http://moitvvt.ru/ru/journal/pdf?id=1113 DOI: 10.26102/2310- 6018/2021.35.4.040
<i>Статьи в других периодических изданиях (за последние 5 лет)</i>	
1	Mantserov, S. A. Classification of States of Multidimensional Objects Using a Soft Calculations Model / S. A. Mantserov, L.O. Fedosova, L. S. Lomakina // International Russian Automation Conference (RusAutoCon-2022) -Mode of access: https://www.researchgate.net/publication/336562777_Development_of_Model_of_Active_Noise_Reduction_in_Internal_Combustion_Engines . - Title from screen.
2	Mantserov, S. A. Software development for automated system of recording the range of motion of the shoulder joint during rehabilitation / [Electronic resource] /S. A. Mantserov, L.O. Fedosova, M.A. Grishin // Proceedings - 2020 International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing, ICIEAM 2020. Mode of access: https://ieeexplore.ieee.org/document/9111900 - Title from screen.
3	Mantserov, S. A. Development of a model of active noise reduction in internal combustion engines [Electronic resource] /S. A. Mantserov, A.N. Kocherov, A.V. Okunев // International Russian Automation Conference (RusAutoCon-2019) -Mode of access: https://www.researchgate.net/publication/336562777_Development_of_Model_of_Active_Noise_Reduction_in_Intemal_Combustion_Engines . - Title from screen.
4	Mantserov, S. A. Parametric model of the pipe defect description for the generation of the training set for machine learning in data-poor conditions [Electronic resource] /S. A. Mantserov, L.O. Fedosova, A.P. Tsapaev // Russian Automation Conference (RusAutoCon- 2019) Mode of access: https://ieeexplore.ieee.org/document/8867740/references#references - Title from screen.

Верно.

Официальный оппонент

Зав. кафедрой «Автоматизация машиностроения» НГТУ им.Р.Е-Алексеева,
к.т.н., доцент

Манцеров Сергей Александрович


(подпись)

МП

*Ученой комиссией
Ученого совета НГТУ*



С. Н. Мерзляков
24.06.2024