

**Сведения об официальном оппоненте
(согласие на оппонирование)**

Я, Мурыгин Александр Владимирович, согласен быть официальным оппонентом Комарова В.А. по диссертации на тему «Автоматизированные системы экспериментальных исследований с временным разделением аппаратно-программных ресурсов» на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.3.3. Автоматизация и управления технологическими процессами и производствами (промышленность).

О себе сообщаю

Ученая степень: доктор технических наук.

Ученое звание: профессор.

Шифр и наименование специальности: 05.13.06 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (промышленность)

Должность: Заведующий кафедрой «Информационно-управляющие системы»

Место и адрес работы: ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева»

660037, Сибирский федеральный округ, Красноярский край, город Красноярск, проспект им. газеты Красноярский рабочий, дом 31,

Раб.тел. +7 (391) 2919-240, e-mail: ius_murygin@sibsau.ru

Перечень опубликованных работ по специальности оппонированной диссертации (за последние 5 лет):

№ п/п	Название работы
1.	Petrenko V.E., Tynchenko V.S., Murygin A.V. Intellectualization of the induction soldering process control system based on a fuzzy controller (Интеллектуализация системы управления процессом индукционной пайки на основе нечеткого регулятора) // Lecture Notes in Electrical Engineering. 2020. Т. 641 LNEE. С. 292-304.
2.	Тынченко В.С., Мурыгин А.В., Милов А.В. Программное обеспечение идентификации и коррекции ненормативных погрешностей средств измерений в процессе индукционной пайки // Программные продукты и системы. 2020. № 3. С. 502-509.
3.	Лебедев Р.В., Мурыгин А.В. Вычисление весовых коэффициентов в задачах оценки сходства // Научно-технический вестник Поволжья. 2020. № 12. С. 51-55
4.	Тынченко В.С., Лаптёнок В.Д., Петренко В.Е., Мурыгин А.В., Милов А.В. Система автоматизации индукционной пайки на основе двух

	контуров управления с позиционированием заготовки // Программные продукты и системы. 2019. № 1. С. 167-173.
5.	Milov A.V., Tynchenko V.S., Murygin A.V. Neural network modeling to control process of induction soldering (Моделирование нейронной сети для управления процессом индукционной пайки) // 2019 International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing, ICIEAM 2019. 2019. С. 8743031.
6.	Тынченко В.С., Лаптенко В.Д., Петренко В.Е., Милов А.В., Мурыгин А.В. Двухконтурное управление индукционной пайкой волноводных трактов из алюминиевых сплавов // Системы управления и информационные технологии. 2018. № 4 (74). С. 65-71.
7.	Милов А.В., Тынченко В.С., Мурыгин А.В. Интеллектуальное управление технологическим процессом индукционной пайки // Перспективы науки. 2018. № 12 (111). С. 42-45.
8.	Морозов Е.А., Трифонов С.В., Мурыгин А.В., Тихомиров А.А. Автоматическая система контроля концентраций O2 // Сибирский журнал науки и технологий. 2018. Т. 19. № 4. С. 691-697.
9.	Милов А.В., Тынченко В.С., Мурыгин А.В., Тынченко В.В. Разработка метода управления индукционной пайкой волноводных трактов на основе нечеткого регулятора // Научно-технический вестник Поволжья. 2017. № 3. С. 118-121.
10.	Kuznetsov P.A., Losev V.V., Kalinin A.O., Kovalev I.V., Murygin A.V. To the question about the states of workability for automatic control systems with complicated structure (К вопросу о состояниях работоспособности систем автоматического управления сложной структурой) // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2016. Vol 122. С. 012020

« _____ » 2021

А.В. Мурыгин

Подпись А.В. Мурыгина заверяю
Ученый секретарь ученого совета
СибГУ им. М.Ф. Решетнева



А. Е. Гончаров