

Председателю совета по защите диссертаций
на соискание ученой степени кандидата наук,
на соискание ученой степени доктора наук
в Томском государственном университете систем
управления и радиоэлектроники
доктору технических наук, профессору
Шурыгину Юрию Алексеевичу

СОГЛАСИЕ

Я, Мышляев Леонид Павлович, доктор технических наук, профессор директор ООО «Научно-исследовательский центр систем управления», согласен выступить в качестве официального оппонента по диссертации Майстренко Андрея Васильевича «Методы и алгоритмы цифрового дифференцирования сигналов, их реализация и применение в автоматизированных системах управления технологическими процессами» по специальности 2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами, представленной на соискание ученой степени доктора технических наук.

Сведения, необходимые для внесения информации об официальном оппоненте в автореферат диссертации А.В. Майстренко, прилагаю.

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» подтверждаю свое согласие на дальнейшую обработку моих персональных данных, связанных с соблюдением требований Положения о порядке присуждения ученой степени кандидата наук, ученой степени доктора наук Томским государственным университетом систем управления и радиоэлектроники и Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники по процедуре представления и размещения моего отзыва на сайте ТУСУР в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», в информационно-аналитической системе ТУСУР (ИАС ТУСУР) и в федеральной информационной системе государственной научной аттестации (ФИС ГНА).


(подпись)

/ Л.П. Мышляев
(Ф.И.О)



«23» августа 2024 г.

Подпись Л.П. Мышляева удостоверяю.

Инспектор отдела кадров ООО «Научно-исследовательский центр систем управления»



Е.И. Иванова

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Майстренко Андрея Васильевича

«Методы и алгоритмы цифрового дифференцирования сигналов, их реализация и применение в автоматизированных системах управления технологическими процессами» по специальности 2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами
на соискание ученой степени доктора технических наук

Фамилия, имя, отчество	Мышляев Леонид Павлович
Гражданство	Гражданин Российской Федерации
Ученая степень	Доктор технических наук, 05.13.06 - Автоматизированные системы управления
Ученое звание	Профессор по кафедре автоматизации производств и исследований
Основное место работы:	
Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта организации	654005, РФ, Кемеровская обл.-Кузбасс, г. Новокузнецк, проспект Строителей, дом 55А, офис 25; +7-905-911-51-16; mail@nicsu.ru; www.nicsu.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	ООО «Научно-исследовательский центр систем управления» (г. Новокузнецк)
Наименование подразделения	-
Должность	Директор
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Объекты с новыми типами обратной связи / Л. П. Мышляев, Г. В. Макаров, М. М. Свинцов, И. Р. Загидулин // Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. – 2024. – № 4. – С. 31-39. – DOI 10.25791/pribor.4.2024.1491. – EDN KVIPUK.
2.	Задачи идентификации структур материалов на основе фрактальных представлений / Л. П. Мышляев, К. Г. Венгер, В. В. Грачев, К. А. Ивушкин // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – 2021. – Т. 64, № 4. – С. 311-316. – DOI 10.17073/0368-0797-2021-4-311-316. – EDN HUEQXR.
3.	Применение технологий Industry 4.0 при создании автоматизированных промышленных комплексов / В. В. Грачев, Л. П. Мышляев, М. К. Венгер [и др.] // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2021. – № 1(100). – С. 7-20. – DOI 10.17212/2307-6879-2021-1-7-20. – EDN JSYTFX.
Публикации официального оппонента по теме диссертации в сборниках материалов конференций, представленных в изданиях, входящих в Web of Science и SCOPUS	
4.	Myshlyayev L.P. Identification Problems of Material Structures Based on Fractal Presentations / L. P. Myshlyayev, K. G. Wenger, V. V. Grachev, K. A. Ivushkin // Steel in Translation, 2021. – vol. 51, №4. – P. 257 – 260. DOI: 10.3103/S0967091221040082
5.	Myshlyayev L.P. Control of Objects with Positive Feedback / L.P. Myshlyayev, K.G. Wenger, V.V. Grachev, A.V. Tsiryapkina // IEEE Xplore Digital Library, 2020. https://ieeexplore.ieee.org/document/8976528 doi: 10.1109/CSCMP45713.2019.8976528.

6.	Development of a control system for the technological complex of "mine No. 12" processing plant based on the Wonderware System Platform 2017 / V. V. Grachev, L. P. Myshlyayev , M. V. Lyakhovets [et al.] // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science : 2020 International Scientific and Research Conference on Knowledge-Based Technologies in Development and Utilization of Mineral Resources, Novokuznetsk, Virtual, 08–11 сентября 2020 года. – IOP Publishing Ltd: IOP Publishing Ltd, 2021. – P. 012053. – DOI 10.1088/1755-1315/823/1/012053. – EDN ODQYQM.
7.	Creation of a control automation system on the example of the coal processing plant / M. V. Shipunov, L. P. Myshlyayev , G. V. Makarov [et al.] // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering : 12, Cross-cutting Technologies. Solutions for Predictive Equipment Maintenance, Novokuznetsk, 28–30 ноября 2019 года. – Novokuznetsk, 2020. – P. 012013. – DOI 10.1088/1757-899X/865/1/012013. – EDN VHXXMM.
Прочие публикации официального оппонента по теме диссертации за последние 5 лет	
8.	Мышляев Л.П. Опыт разработки и внедрения современных систем автоматизации управления технологическими комплексами угольной отрасли/ Л.П. Мышляев , А.А. Ивушкин, В.В. Грачев, Г.В. Макаров, С.Ю. Коршунов // Научные технологии разработки и использования минеральных ресурсов: науч. журнал / Сиб. гос. индустр. ун-т; под общей ред. В.Н. Фрянова. –Новокузнецк, 2024. – №10. – С. 170-174.
9.	Мышляев Л.П. Задачи разработки, внедрения и сопровождения систем автоматизации управления промышленными объектами / Л.П. Мышляев , К.А. Ивушкин, Г.В. Макаров, В.В. Грачев // Научные технологии разработки и использования минеральных ресурсов: науч. журнал / Сиб. гос. индустр. ун-т; под общей ред. В.Н. Фрянова. –Новокузнецк, 2023. – №9. – С. 212-215.
10.	Myshlyayev L. Identification of material structures based on the fractal generation mechanism / L. Myshlyayev , V. Grachev, M. Purgina // Economic and Social Development : Book of Proceedings, Aveiro, 24–25 февраля 2022 года / Editors: Marco Andre da Silva Costa, Toni Susak, Vesna Haluga. – Aveiro: Varazdin Development and Entrepreneurship Agency and University North, 2022. – P. 302-306. – EDN SODUDS.
11.	Задача прогнозирования в системах управления объектами со структурной нестационарностью / И. Р. Загидулин, Л. П. Мышляев , Г. В. Макаров, М. М. Свинцов // Металлургия: технологии, инновации, качество: труды XXIII Международной научно-практической конференции. В 2 частях., Новокузнецк, 23–25 ноября 2022 года. Том Часть 2. – Новокузнецк: Сибирский государственный индустриальный университет, 2022. – С. 363-369. – EDN EBUAYK.
12.	Digitalization as a tool for solving control problems / L. Myshlyayev , K. Venger, V. Grachev, K. Ivushkin // E3s web of conferences : URM 2021 - International Scientific and Research Conference on Knowledge-Based Technologies in Development and Utilization of Mineral Resources, Novokuznetsk, 01–04 июня 2021 года. Vol. 330. – Novokuznetsk: EDP Sciences, 2021. – P. 03004. – DOI 10.1051/e3sconf/202133003004. – EDN BDAVNA.
13.	Мышляев Л.П. Цифровизация – инструментарий для решения задач управления / Л.П. Мышляев , К.Г. Венгер, В.В. Грачев // Научные технологии разработки и использования минеральных ресурсов: науч. журнал / Сиб. гос. индустр. ун-т; под общей ред. В.Н. Фрянова. –Новокузнецк, 2021. – №7. – С. 225-227.
14.	Мышляев Л. П. Системы автоматизации управления и цифровизация / Л. П. Мышляев , К. А. Ивушкин // Системы автоматизации (в образовании, науке и производстве): AS'2021: труды XIII Всероссийской научно-практической

	конференции (с международным участием), Новокузнецк, 02–03 декабря 2021 года. – Новокузнецк: Сибирский государственный индустриальный университет, 2021. – С. 7-12. – EDN HJZCPJ.
15.	Применение натурно-математического подхода при моделировании технологических процессов / М. М. Свинцов, Л. П. Мышляев, Г. В. Макаров, Н. В. Скударнова // <i>Металлургия: технологии, инновации, качество: Труды XXII Международной научно-практической конференции. В 2-х частях, Новокузнецк, 10–11 ноября 2021 года / Под общей редакцией А.Б. Юрьева. Том Часть 2. – Новокузнецк: Сибирский государственный индустриальный университет, 2021. – С. 213-217. – EDN WMAASY.</i>

Официальный оппонент

«23» августа 2024 г.



Л. П. Мышляев

Подпись Л. П. Мышляева удостоверяю

Инспектор отдела кадров ООО «Научно-исследовательский центр систем управления»

Е.И. Иванова