

## СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по кандидатской диссертации соискателя

**Шлаева Виктора Ивановича**

на тему «Повышение эффективности контроля качества изделий на основе автоматизации процесса поканальной обработки сигналов многоканальных систем преобразователей», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.3.3. — «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами»

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Лютов Алексей Германович		
Год рождения, гражданство	08.03.1963, Российская Федерация		
Ученая степень (с указанием отрасли науки)	Доктор технических наук	Учёное звание	Профессор
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации		
Полное официальное наименование организации места работы в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «МИРЭА - Российский технологический университет» (РТУ МИРЭА),		
Структурное подразделение и должность	Институт искусственного интеллекта, кафедра автоматических систем, заведующий кафедрой		
Адрес организации места работы (индекс, субъект РФ/зарубежье, город (населенный пункт), улица, дом)	119454, ЦФО, г. Москва, Проспект Вернадского, д. 78.		
Телефон организации места работы (с кодом города и E-mail)	8-(499)-600-80-80 доб. 20741; e-mail: rector@mirea.ru, lutov1@mail.ru; <a href="https://www.mirea.ru">https://www.mirea.ru</a>		
Индекс Хирша	9		
Число ссылок из РИНЦ на работы, опубликованные за последние 5 лет	35		
Основные работы по профилю оппонированной диссертации, не более 15 публикаций			
Публикации в изданиях, включенных в перечень ВАК за последние 5 лет			
1.	Ишкулова А.Р., Лютов А.Г. Моделирование процесса поляризации электродов при контроле и управлении процессом нанесения гальванического покрытия // Вестник Томского государственного университета. Управление, вычислительная техника и информатика. 2025. № 71. С. 39-47.		
2.	А. Г. Лютов, А. Р. Ишкулова Применение эволюционных и роевых методов для оптимизации многопараметрического управления процессом нанесения гальванического покрытия // Вестник Южно-Уральского государственного		

	университета. Серия: Компьютерные технологии, управление, радиоэлектроника. – 2024. – Т. 24, № 3. – С. 29-39.
3.	Лютов А.Г., Акимов Д.А., Свечников Г.А. Моделирование канала управления движением многоколесной платформы мобильного робота // Приборы. 2024. № 9 (291). С. 10-19.
4.	А. Г. Лютов, Ю. В. Рябов Графовое моделирование автоматизированных технологических и производственных процессов в базах данных NoSQL // Приборы. – 2023. – № 11(281). – С. 29-38.
5.	Lyutov A.G., Novozhenin M.B., Ogorodov V.A. Analysis of conditions of oscillating onset in aircraft fuel supply systems // Russian Aeronautics. 2022. Т. 65. № 1. С. 1-9.
6.	Лютов А.Г., Новоженин М.Б., Шевцов И.К. Моделирование динамических процессов при прецедентном управлении автоматизированным насосным комплексом с учетом канала байпаса // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Компьютерные технологии, управление, радиоэлектроника. 2022. Т. 22. № 4. С. 119-130.
7.	Лютов А.Г., Новоженин М.Б. Методология автоматизированного контроля и управления режимами работы насосного комплекса в условиях возникновения кавитации // Мехатроника, автоматизация, управление. 2021. Т. 22. № 9. С. 468-474.
Статьи в других периодических изданиях за последние 5 лет	
8.	Лютов А.Г. Управление качеством. получение, обработка и хранение информации / Лютов А.Г., Огородов В.А., Чугунова О.И. / Старый Оскол: ТНТ, 2025. 272 с. ISBN: 978-5-94178-886-6.
9.	Лютов А.Г. Управление качеством. интегрированные информационно-аналитические системы / Лютов А.Г., Огородов В.А., Чугунова О.И. / Старый Оскол: ТНТ, 2024. 284 с. ISBN: 978-5-94178-868-2.
10.	Гаглов Г.Т., Лютов А.Г. Построение математической модели движения мобильного робота с дифференциальным приводом в пространстве состояний // Научно-исследовательские публикации. 2022. № 3. С. 42-50.

Верно.

Официальный оппонент:

заведующий кафедрой автоматических систем

ФГБОУ ВО «МИРЭА –

Российский технологический университет»

доктор технических наук, профессор

*Лютов А.*

Лютов Алексей Германович

«23» 12 2025 г.

Подпись руки

УДОСТ

Начальник Управления

