

СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе по кандидатской диссертации соискателя
Путинцевой Елены Валентиновны
 на тему «Модели и алгоритмы тестирования систем логического управления с
 использованием специализированных испытательных стендов»
 по специальности 2.3.3 - Автоматизация и управление технологическими процессами и
 производствами

Фамилия, имя, отчество научного руководителя	Нежметдинов Рамиль Амирович		
Год рождения, гражданство	1984 г., Российская Федерация		
Учёная степень (с указанием отрасли)	Доктор технических наук	Учёное звание	доцент
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (технические системы)		
Полное официальное наименование организации места работы в соответствии с уставом	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»		
Структурное подразделение и должность	Профессор кафедры компьютерных систем управления		
Адрес организации места работы (индекс, субъект РФ/зарубежье, город (населенный пункт), улица, дом)	127055, г. Москва, Вадковский переулок, д. 3а		
Телефон организации места работы (с кодом города и E-mail)	8(499)9729440		
Индекс Хирша	19		
Индекс цитируемости за последние 5 лет (по данным РИНЦ)	93		
Основные работы по профилю руководимой диссертации (не более 15 публикаций)			
<i>Публикации в изданиях, включённых в перечень ВАК, WoS, Scopus (за последние 5 лет)</i>			
1	Ковалев, И.А. Агрегирование информации о работе технологического оборудования с применением Industrial Internet of Things / Р.А. Нежметдинов, Д.Ю. Квашнин, В.В. Чекрыжов // Автоматизация в промышленности. – 2019. № 5. – С. 29-32.		
2	Kovalev, I. Approach to assessing the possibility of functioning of CNC and PAC systems on various software and hardware platforms / I. Kovalev, R. Nezhmetdinov, P. Nikishechkin // В сборнике: International Multi-Conference on Industrial Engineering and Modern Technologies, FarEastCon, 2019.		
3	Ковалев, И.А. Синтез систем удаленной диагностики и мониторинга работы станков с ЧПУ с применением web-компонентов / И.А. Ковалев, Р.А. Нежметдинов, Н.Ю. Червоннова, Р.Р. Абдулов // Автоматизация в промышленности. – 2021. – № 5. С. 13-18.		
4	Abdullaeva, D. Solution of logical problem of numerical program control using the software-implemented / D. Abdullaeva, I. Sayliev, R. Nezhmetdinov, R. Nezhmetdinova // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Krasnoyarsk Science and Technology City Hall of the Russian Union of Scientific and Engineering. Krasnoyarsk – 2021. – С. 32-38.		

5	Kovalev, I. Big data analytics of the technological equipment based on data lake architecture / I. Kovalev, R. Nezhmetdinov, D. Kvashnin // MATEC Web of Conferences. – 2019. – Т. 298. С. 00079.
6	Nezhmetdinov, R. Enterprise development planning and ai-based technological forecasting / R. Nezhmetdinov, M. Charuiskaya, I. Kovalev // Russian Engineering Research. – 2023. – Т. 43. № 10. С. 1284-1288.
7	Nezhmetdinov, R. Development of the industrial room automation system on the basis of a single computer / R. Nezhmetdinov, P. Melikov, R. Utarbaev // Lecture Notes in Electrical Engineering. – 2022. – Т. 857 LNEE. С. 92-101.
8	Kovalev, I. Development of a mobile application for training operators to work with machine tools with CNC systems using augmented reality / I. Kovalev, R. Nezhmetdinov, D. Kvashnin // Proceedings - International Russian Automation Conference, RusAutoCon – 2021. – С. 863-867.
9	Квашнин, Д.Ю. Исследование и разработка алгоритмов создания средств человеко-машинного интерфейса систем ЧПУ с применением web-технологий // Д.Ю. Квашнин, Р.А. Нежметдинов, И.А. Ковалев // Математическое моделирование. – 2021. – С. 10.
10	Нежметдинов, Р.А. Планирование технологического развития предприятий на основе методов прогнозирования технологий с применением искусственного интеллекта / Р.А. Нежметдинов, М.А. Чаруйская, И.А. Ковалев // СТИН. – 2023. – № 9. С. 37-41.
11	Nezhmetdinov, R. Practical aspects of the implementation of logical control programs for technological equipment of digital agriculture using the mathematical apparatus of difference equations / R. Nezhmetdinov, U. Uygun, M. Yuldoshev // E3S WEB OF CONFERENCES. VIII International Conference on Advanced Agritechologies, Environmental Engineering and Sustainable Development (AGRITECH-VIII 2023). EDP Sciences, – 2023. – С. 03009.
12	Деркач, Е.В. Разработка методики и алгоритмов стендового тестирования систем логического управления / Е.В. Деркач, Р.А. Нежметдинов // Вестник МГТУ "Станкин". – 2021. – № 4 (59). С. 13-18.
13	Nezhmetdinov, R. Approach to testing logical control systems of technological equipment / R. Nezhmetdinov, E. Derkach, N. Urinov, D. Abdullaeva // 2020 International Multi-Conference on Industrial Engineering and Modern Technologies, FarEastCon – 2020.
14	Деркач, Е.В. Подход к проведению тестирования программ логического управления электроавтоматикой станков / Деркач Е.В., Нежметдинов Р.А. // Вестник МГТУ "Станкин". – 2020. – № 4 (55). С. 78-83.
15	Nezhmetdinov, R. Research and development of food industry's three-dimensional printing / R. Nezhmetdinov, I. Kovalev, P. Melikov, S. Sokolov // MATEC Web of Conferences. – 2021. – Т. 346. С. 03071.

Научный руководитель
профессор кафедры компьютерных
систем управления ФГБОУ ВО
«МГТУ «СТАНКИН»,
д.т.н., доцент



Нежметдинов Рамиль Амирович

« 7 » октября 20 24

Подпись руки *Комментарии* достоверно
УД ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»
Григорьев
Комаров М.В. *МГТУ*