

## СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе 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 Научного руководителя	<b>Волкова Галина Дмитриевна</b>		
Год рождения, гражданство	1952 г., Российская Федерация		
Учёная степень (с указанием отрасли)	доктор технических наук	Ученое звание	профессор
Шифр и наименование Специальности, по которой защищена диссертация	05.13.12 – Системы автоматизации проектирования		
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 информационных технологий и вычислительных систем		
Адрес организации места работы (индекс, субъект РФ/зарубежье, город (населенный пункт), улица, дом)	127055, Москва, Вадковский переулок, д.3а		
Телефон организации места работы ( с кодом города и E-mail)	8(499)972-94-86; +7 (499)972-95-66 itvs@list.ru		
Индекс Хирша	11		
Индекс цитируемости за последние 5 лет ( по данным РИНЦ)	47		

**Основные работы по профилю руководимой диссертации  
(не более 15 публикации)**

*Статьи, опубликованные в журналах, входящих в перечень ВАК:*

1	Ньи Ньи Хтве. Разработка формального аппарата для описания и обработки концептуальных моделей / Ньи Ньи Хтве., <b>Г. Д. Волкова</b> , О.Г. Григорьев // Труды Института системного анализа Российской академии наук. – 2023. – Т. 73, № 3. – С. 40-51. – DOI 10.37882/2223–2966.2020.04.10
2	<b>Волкова, Г. Д.</b> Моделирование процессов жизненного цикла технических систем по методологии проектирования с помощью каталогов / <b>Г. Д. Волкова</b> , С. Пай, Т. Б. Тюрбеева // Информационные технологии в проектировании и производстве. – 2022. – № 2(186). – С. 12-22. – DOI 10.52190/2073-2597 2022 2 12. – EDN CGTZAZ.
3	<b>Волкова Г. Д.</b> Сравнительный анализ методов семантического моделирования: ERA-модель Чена и метод концептуального моделирования в методологии автоматизации интеллектуального труда (МАИТ) / <b>Г. Д. Волкова</b> , Н. Х. Ньи // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и Технические Науки. - 2020. – №04. – С. 52-54.
4	<b>Волкова Г. Д.</b> Когнитивные технологии создания прикладных автоматизированных систем / Г. Д. Волкова, О. В. Новоселова, Е. Г. Семячкова [и др.] // Вестник МГТУ "Станкин". – 2019. – № 2(49). – С. 17-22. – EDN FYEUNQ.

*Статьи, опубликованные в журналах, входящих в систему Scopus*

5	Htwe, N. N. Processing of Conceptual Models of Subject Problems for Extracting Knowledge from Technical Documentation / N. N. Htwe, <b>G. D. Volkova</b> , Т. В. Tyurbееva, К. К. Zan // Proceedings of the 2021 IEEE Conference of Russian Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering, ElConRus 2021. – P. 2185-2189. – DOI 10.1109/ElConRus51938.2021.9396551.
---	--

*Прочие публикации:*

6	<b>Волкова, Г. Д.</b> Интеллектуальные технологии и продукты: вызовы, проблемы и предложения по стандартизации на основе теории и практики автоматизации интеллектуального труда / <b>Г. Д. Волкова</b> , Т. Б. Тюрбеева // Самарские чтения (в память об академике А.А. Самарском) : Материалы международной конференции, Москва, 22–25 декабря 2021 года. – Москва: Общество с ограниченной ответственностью Издательство «Янус-К», 2022. – С. 256-258.
7	Хтве, Н. Н. Разработка формального описания типологии статистических предметных ограничений при концептуальном моделировании прикладных задач / Н. Н. Хтве, <b>Г. Д. Волкова</b> // Вестник МГТУ «Станкин», 2021. - №2(57) – С. 13-19.
8	Гаврилов, А.Г. Инструмент проектирования информационно-активных систем интегрированная среда "ИС-2" / А.Г. Гаврилов, <b>Г.Д. Волкова</b> , О.В. Новоселова // Моделирование нелинейных процессов и систем: Материалы пятой международной конференции, Москва, 16–20 ноября 2020 года. –

	Москва: Общество с ограниченной ответственностью Издательство «Янус-К», 2021. – С. 129-130.
9	Хтве, Н. Н. Формальное описание классификации и обработки концептуальной модели объектного уровня для предметной задачи / Н. Н. Хтве, Г. Д. Волкова, Т. Б. Тюрбеева // Цифровая экономика: технологии, управление, человеческий капитал: Материалы III всероссийской научно-практической конференции, Вологда, 25 сентября 2020 года. – Вологда: Общество с ограниченной ответственностью "Маркер", 2020. – С. 73-78.
10	Ньи, Н. Х. Формальное описание процедуры обработки концептуальной модели / Н. Х. Ньи, Г. Д. Волкова // Машиностроение: традиции и инновации (МТИ - 2020): Материалы XIII всероссийской конференции с международным участием, Москва, 26 октября – 06 ноября 2020 года. – Москва: Московский государственный технологический университет "СТАНКИН", 2020. – С. 298-305.

Научный руководитель  
профессор кафедры  
информационных технологий и  
вычислительных систем  
ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»  
д-р техн. наук, профессор

 Волкова Галина Дмитриевна/  
«20» мая 2024 г.

  
Подпись руки  удостоверяю  
УД ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»  
Главный специалист  
