

СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе по кандидатской диссертации соискателя
Шлаева Виктора Ивановича
 на тему: «Повышение эффективности контроля качества изделий на основе автоматизации процесса поканальной обработки сигналов многоканальных систем преобразователей»
 по специальности 2.3.3 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами

Фамилия, имя, отчество научного руководителя	Бильчук Мария Викторовна		
Год рождения, гражданство	1987 г., Российская Федерация		
Учёная степень (с указанием отрасли)	кандидат технических наук	Учёное звание	доцент
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	2.5.7. Технологии и машины обработки давлением		
Полное официальное наименование организации места работы в соответствии с уставом	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»		
Структурное подразделение и должность	исполняющий обязанности заведующего кафедрой информационные системы		
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)	+7 (499) 972-94-27; mbilchuk@stankin.ru		
Индекс Хирша	4		
Число ссылок из РИНЦ на работы, опубликованные за последние 5 лет	44		

Основные работы по профилю руководимой диссертации (не более 15 публикаций)	
<i>Публикации в изданиях, входящих в базы данных Scopus и Web of Science (за последние 5 лет):</i>	
1	V.I. Shlaev, M.V. Bilchuk, S.A. Tyasto Development of a Switching Circuit for the Operation of a Multichannel System in Reception and Emission Modes / 2021 International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing (ICIEAM). 2021, Pages: 461-465.
<i>Публикации в изданиях, рекомендованных ВАК РФ</i>	
2	В.И. Шлаев, М.В. Бильчук, С.А. Тясто Сравнительный анализ инструментов и разработка схемы коммутации для автоматизации процесса регистрации электрических сигналов многоканальных систем / Вестник МГТУ «СТАНКИН» / №1 (56)., 2021 г., С. 13 – 18.
3	В.И. Шлаев, М.В. Бильчук Обобщенная модель автоматизации процесса контроля качества изделий приборостроения. Автоматизация и измерения в машино-приборостроении. № 4 (32). 2025 г., С 43-53.
<i>Другие публикации:</i>	
4	В.И. Шлаев, М.В. Бильчук, С.А. Тясто Программный комплекс для автоматизации процесса регистрации данных многоканальной системы электрических сигналов / Самарские чтения. Материалы международной конференции. – М.: Янус-К, 2022 г., с. 246-247.
5	В.И. Шлаев, М.В. Бильчук, С.А. Тясто. Применение автоматизированного комплекса регистрации данных для многоканальной системы электрических сигналов/ материалы XIV всероссийской конференции с международным участием МАШИНОСТРОЕНИЕ: традиции и инновации / Москва, 2021 г., С. 381-387.
6	В.И. Шлаев Программный комплекс для автоматизации процесса регистрации данных многоканальной системы электрических сигналов /МАТЕРИАЛЫ студенческой научно-практической конференции Автоматизация и информационные технологии (АИТ-2021) / Том 2, Москва, 2021 г., с. 90.
7	В.И. Шлаев, М.В. Бильчук Модель автоматизации процесса регистрации и обработки данных многоканальной системы электрических преобразователей /МАТЕРИАЛЫ студенческой научно-практической конференции Автоматизация и информационные технологии (АИТ-2023) / Том 2, Москва, 2023 г., с. 53.
8	Королецкий, П. В. Структура корпоративных мультимедийных систем и практики их построения / П. В. Королецкий, М. В. Бильчук // Информационно-экономические аспекты стандартизации и технического регулирования. – 2025. – № 2(83). – С. 99-106.
9	Королецкий, П. В. Возможности интерфейса SIP-нормализации АТС Cisco Call Manager в рамках решения задачи повышения интероперабельности оконечных аудиовизуальных устройств / П. В. Королецкий, М. В. Бильчук (научный руководитель) // Исследования молодых ученых: материалы СII Международной научной конференции, Казань, 20–23 мая 2025 года. – Казань: Молодой ученый, 2025. – С. 1-6.
10	Ватаниева, Ш. В. Автоматизация образовательной деятельности: вызовы и риски / Ш. В. Ватаниева, М. В. Бильчук (научный руководитель) // Научный аспект. – 2024. – Т. 17, № 5. – С. 2362-2373
11	Нейронные сети и генетические алгоритмы как часть искусственного интеллекта. Применение в семействе программ на платформе «1С: Предприятие» / Д. В. Абрамов, М. С. Абрамова, М. В. Бильчук, О. Р. Волкова // 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. 70-72
12	Абрамов, Д. В. Проектирование и применение автоматизированного виртуального помощника на платформе «1С: Предприятие 8.3» / Д. В. Абрамов, М. В. Бильчук // Материалы XV всероссийской конференции с международным участием «Машиностроение: традиции и инновации (МТИ–2022)»: Сборник докладов, Москва, 24 октября – 03 2022 года. – Москва: Московский государственный технологический университет «СТАНКИН», 2022. – С. 8-12.
13	Бильчук, М. В. Цифровая трансформация университета: от стратегии к реализации / М. В. Бильчук, С. Е. Сосенушкин // Новые информационные технологии в образовании: Сборник научных трудов XXII международной научно-практической конференции, Москва, 01–02 февраля 2022 года / Под общей редакцией Д.В. Чистова. Том Часть 2. – Москва: Общество с ограниченной ответственностью «1С-Публишинг», 2022. – С. 28-30.
14	Абрамов, Д. В. Использование автоматизированного виртуального помощника на платформе «1С: Предприятие 8.3» для решения прикладных задач / Д. В. Абрамов, М. В. Бильчук // Техническое творчество молодежи. – 2023. – № 3(139).
<i>Свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ:</i>	
15	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2024616183 Российская Федерация. Программное обеспечение для автоматизации обработки и регистрации сигналов многоканальных систем преобразователей: № 2024615007: заявл. 12.03.2024; опубл. 18.03.2024 / В. И. Шлаев, М. В. Бильчук; заявитель федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН». – EDN RTLOHQ

Научный руководитель

Исполняющий обязанности заведующего кафедрой
информационных систем

ФГАОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»

к.т.н., доцент

 /Бильчук Мария Викторовна/

11.10.2025

