

СВЕДЕНИЯ
О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ КАНДИДАТСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ
Нгуен Ван Линь

на тему «Обеспечение технологической надежности автоматической сборки нежестких деталей
на основе позиционно-силового управления»

по специальности 2.5.6 – «Технология машиностроения»

Фамилия Имя Отчество научного руководителя	Вартанов Михаил Владимирович
Год рождения, гражданство	21 января 1960 года, Россия
Ученая степень, ученое звание	Доктор технических наук, профессор
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	05.02.08, 05.13.06
Полное официальное наименование организации места работы в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский политехнический университет»
Структурное подразделение и должность	Кафедра «Технологии и оборудование машиностроения», профессор
Адрес организации места работы	107023, Москва, Б. Семеновская, 38
Телефон организации места работы	8-495-2230523 доб. 2232
Индекс Хирша	4
Индекс цитируемости за последние 5 лет (по данным РИНЦ)	289
Основные публикации по профилю руководимой диссертации (не более 15 публикаций за последние 5 лет)	
1.	Vartanov M.V., Trung Ta Tran, Arkhipov M.V. Application the effect of the rotation of the part for the reliability the robotics' assembly process // Proceeding of 2019 International Conference on system science and engineering (ICSSE), Vietnam, p. 25-31
2.	Вартанов М.В., Чан Чунг Та Сборочное производство: проблемы и решения // «Станкоинструмент», №2 (19), 2020, с. 22-29
3.	Вартанов М.В., Петров В.К., Трошина О.В. Повышение надежности роботизированной сборки на основе оптимизации схем базирования // «Сборка в машиностроении, приборостроении», 2020, том 21, №8, с. 339-343
4.	Vartanov M.V., Trung Ta Tran, Van Dung Nguyen. Research of the effect of rotation and low-frequency vibration on the robotic assembly process // Advances in Science, Technology and Engineering Systems Journal (ASTESJ), 2020, 5(6), p. 160-168
5.	Вартанов, М.В., Петров В.К., Нгуен Ван Зунг, Чан Динь Ван. Анализ условий заклинивания при роботизированной сборке с использованием силомоментного датчика // Вестник МГТУ «СТАНКИН», 2021, № 3(58), с. 43-48
6.	Вартанов, М.В., Нгуен Ван Зунг. Оценка применимости модели Гауссовой смеси распределения при идентификации контактного состояния в задачах роботизированной сборки соединений типа «вал-втулка» // «Сборка в машиностроении, приборостроении», 2022, Том 23, №. 3, с. 99-103
7.	Вартанов, М.В., Нгуен Ван Линь, Нгуен Ван Зунг. Оценка эффективности стратегий поиска при роботизированной сборке // «СТАНКОИНСТРУМЕНТ», 2022, №3(028), с. 46-56.
8.	Vartanov, M.V., Nguyen Van Dung, Nguyen Van Linh. Mathematical Model of the Coupling Process of the “Shaft-Sleeve” Connection Using an Active Adaptation Tool for Three-Point Contact // In: Radionov, A.A., Gasiyarov, V.R. (eds) Proceedings of the 8th International

	Conference on Industrial Engineering (ICIE 2022). Lecture Notes in Mechanical Engineering. Springer, Cham, 2022, p. 674-683
9.	Вартанов М.В., Коган Е.А., Нгуен Ван Линь. Анализ условий заклинивания нежестких цилиндрических деталей при роботизированной сборке на основе применения силомоментного датчика // Вестник МГТУ «СТАНКИН», 2023, № 4(67), с. 80-92.
10.	Вартанов М.В., Коган Е.А., Нгуен Ван Линь. Анализ степени деформации нежестких цилиндрических деталей при роботизированной сборке с использованием силомоментного датчика // Известия Тульского государственного университета. Технические науки, 2023, №3, с.3-9.
11.	Вартанов М.В., Коган Е.А., Нгуен Ван Линь, Дао Ван Луу. Диаграмма заклинивания нежестких цилиндрических деталей при роботизированной сборке на основе применения позиционно силового управления // Известия Тульского государственного университета. Технические науки, 2023, №.11, с.656-664.
12.	Вартанов М.В., Нгуен Ван Линь. Наукоёмкие технологии в сборочном производстве // «Наукоёмкие технологии в машиностроении», 2023, №10(148), с.39-48.
13	Вартанов М.В., Нгуен Ван Линь. Распознавание состояний контакта нежестких цилиндрических деталей при роботизированной сборке на основе машины опорных векторов // «Сборка в машиностроении, приборостроении», 2024, №1, с.3-10.
14	Vartanov M.V., Van Linh Nguyen, Kogan E.A. Evaluating the Use of Support Vector Machine Models for Contact State Identification of Non-Rigid Cylindrical Parts During Robotic Assembly // 2024 International Russian Smart Industry Conference (SmartIndustryCon), 2024, p.1-6.
15	Vartanov M.V., Kogan E.A., Van Linh Nguyen. Analysis of Deformability of Non-Rigid Cylindrical Parts during Robotic Assembly Using a Force Torque Sensor // 2024 International Russian Smart Industry Conference (SmartIndustryCon), 2024, p. 7-12.

Научный руководитель:

Профессор кафедры

«Технологии и оборудование машиностроения»

ФГАОУ ВО «Московский политехнический университет»

Доктор технических наук

Вартанов Михаил Владимирович

подпись Вартанова М.В. - заверяю

Ведущий документов
Е.В. Алексеева

