

В диссертационный совет
24.2.352.01, созданный на базе
ФГБОУ ВО «Оренбургский
государственный университет»

Ознакомившись с диссертационной работой Воронина Дмитрия Николаевича на тему «Модели и алгоритмы формирования производственных расписаний на основе эволюционных вычислений и нечёткой логики», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН» даёт согласие выступить в качестве ведущей организации.

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Воронина Дмитрия Николаевича на тему «Модели и алгоритмы формирования производственных расписаний на основе эволюционных вычислений и нечёткой логики», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГАОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый адрес организации	Россия, 127055, г. Москва, Вадковский переулок, д. 1
Телефон	8 (499) 973-30-66
e-mail организации	rector@stankin.ru
Web-сайт организации	http://www.stankin.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по профилю диссертации на тему «Модели и алгоритмы формирования производственных расписаний на основе эволюционных вычислений и нечёткой логики»:

Библиографическое описание публикаций

- 1 Эффективное планирование машиностроительного производства в режиме многостаночного обслуживания / Ефромеев Н.М., Фролов Е.Б. // Технология машиностроения. 2024. № 10. С. 45-53.
- 2 Влияние показателя общей эффективности оборудования на контроль деталей после особо ответственной технологической операции с дальнейшим планированием производственного расписания на предприятиях мелкосерийного типа производства / Шутиков М.А., Феофанов А.Н. // Вестник МГТУ "Станкин". 2023. № 1 (64). С. 22-25.
- 3 Взаимодействие систем классов ERP, APS и MES в управлении производством: применение модифицированных раскрашенных сетей Петри для решения проблем в организации обмена данными / Коган Ю.Г., Пителинский К.В., Щербина А.А. // Информационные технологии в проектировании и производстве. 2021. № 2 (182). С. 20-24.
- 4 Метод автоматического квазиоптимального планирования проектов / Бильчук М.В., Мешков В.Г., Репин С.В., Тясто С.А. // Вестник МГТУ "Станкин". 2021. № 1 (56). С. 8-12.
- 5 Повышение эффективности работы ОТК на основе интеграции базы данных результатов контроля с системами оперативного планирования категории MES / Феофанов А.Н., Фролов Е.Б., Крюков В.В., Шутиков М.А. // Технология машиностроения. 2020. № 12. С. 61-64. 4
- 6 Двухкритериальный алгоритм оперативно-календарного планирования механообрабатывающего производства, минимизирующий мощность грузопотока и обеспечивающий равномерность загрузки оборудования / Куцелап К.А. // Проблемы машиностроения и автоматизации. 2019. № 2. С. 46-49.
- 7 MES - основа для создания "цифрового двойника" производственной системы / Фролов Е.Б., Климов А.С., Мин-Хтун З. // Вестник МГТУ "Станкин". 2019. № 2 (49). С. 52-56.
- 8 Оптимизация производства на уровне цеха как основная задача MES-систем / Паршина И.С. // Вестник МГТУ "Станкин". 2019. № 4 (51). С. 7-13.
- 9 Планирование загрузки измерительного оборудования совместно со станочным парком при помощи MES-системы / Феофанов А.Н., Шутиков М.А. // Автоматизация и моделирование в проектировании и управлении. 2019. № 2 (4). С. 43-48.
- 10 Разработка производственных исполнительных систем в условиях цифрового производства / Феофанов А.Н., Шутиков М.А., Пономарев К.С. // Вестник машиностроения. 2018. № 9. С. 25-29.
- 11 Применение графических акселераторов для автоматического планирования с эвристическим поиском в пространстве состояний / Пряничников В.Е., Шиповалов Е.А. // Информационно-измерительные и управляющие системы. 2018. Т. 16. № 12. С. 61-67.
- 12 Организация оперативно-календарного планирования на этапах ТПП многономенклатурного производства с учетом его текущего состояния / Вороненко В.П., Седых М.И., Шашин А.Д. // Вестник МГТУ "Станкин". 2018. № 3 (46). С. 8-12.

13 Оперативное планирование и управление машиностроительным производством на основе исполнительных производственных систем / Соломенцев Ю.М., Фролов Е.Б., Феофанов А.Н. // Вестник машиностроения. 2017. № 8. С. 41-43.

14 Формирование ветвящихся и итеративных алгоритмов при интеллектуальном планировании действий в реконфигурируемых системах / Крылов Е.Г., Барабанов В.Г., Козловцева Н.В., Капитанов А.В. // Известия Волгоградского государственного технического университета. 2017. № 12 (207). С. 59-63.

15 Составление производственного расписания с использованием алгоритма направленного случайного поиска / Куцелап К.А., Вороненко В.П., Шалдов А.Э. // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2015. № 12-1. С. 14-23.

Проректор по научной деятельности,
доктор технических наук, профессор

Д.Ю. Колодяжный



18.04.2025