

Отзыв

на автореферат диссертации Платонова Дмитрия Евгеньевича на тему «Разработка методов оценки и повышения производительности технологических сетей на основе компьютерного моделирования и системной оптимизации производственных процессов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.22. – Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства

В автореферате диссертации Д.Е. Платонова справедливо отмечено имеющее место на многих промышленных предприятиях положение, которое характеризуется наличием устаревшего оборудования и низким уровнем использования его потенциала. Такое положение отражено в многочисленных публикациях различных авторов, на которые ссылается Д.Е. Платонов, обосновывая актуальность темы диссертации. Следует также отметить особые трудности в оценке и повышении производительности таких организационно-технологических объектов как многомашинные комплексы, составляющие основу производственной базы предприятий в различных отраслях промышленности. Автор исследует именно такие комплексы, используя для их идентификации термин «технологические сети». Предложенные автором трактовка данного понятия, содержание и модели задач оценки и повышения производительности и методы, базирующиеся на компьютерном моделировании идеях системной оптимизации, отличаются научной новизной и оригинальностью.

Материал, представленный в автореферате, позволяет сделать вывод, что диссертация является достаточно масштабной научно-квалификационной работой, в которой на основе современных подходов решены важные и актуальные для многих предприятий задачи повышения производительности оборудования, входящего в состав многомашинных систем.

Полученные автором результаты достаточно обоснованы и представляют теоретический и практический интерес. Их использование в практике управления производственными процессами позволит повысить эффективность деятельности промышленных предприятий.

По тексту автореферата можно сделать следующие замечания:

1) было бы уместным пояснить, какие практические рекомендации могут быть сделаны по результатам моделирования, представленным на рис. 5 (с.11 автореферата).

2) в главе 4 рассмотрены адаптивные технологические сети. Не ясно, какие организационные признаки многомашинного комплекса должны быть выполнены, чтобы он был отнесен к этому виду сети. Было бы уместным подробнее пояснить, как связаны между собой свойства адаптивности и гибкости производственной системы, в частности, технологической сети.

Указанные замечания не изменяют общей положительной оценки диссертации.

В целом материал, представленный в автореферате, позволяет заключить, что диссертация Д.Е. Платонова соответствует требованиям, изложенным в пунктах 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, а ее автор, Платонов Дмитрий Евгеньевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.22. – Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства.

Я, Минеев Евгений Николаевич, даю согласие на включение моих персональных данных в документах, связанных с работой диссертационного совета, и на их дальнейшую обработку, а также размещение предоставленной информации в сети Интернет.

Доцент кафедры информационных технологий
(в составе учебно-научного комплекса
автоматизированных систем и информационных технологий),
Академии ГПС МЧС России
кандидат технических наук, доцент
подполковник внутренней службы
« 05 » _____ 03 _____ 2026 г.

Е.Н. Минеев

Подпись Минеева
Евгения Николаевича
заверяю.

Федеральное Государственное бюджетное учреждение высшего образования
«Академия Государственной противопожарной службы Министерства
Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным
ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий».

Адрес: 129366, г. Москва, ул. Бориса Галушкина, д.4.

Сайт: <http://www.academygps.ru/>

Адрес электронной почты: info@academygps.ru

Телефон: 8 (495) 617-27-27