



В диссертационный совет 24.2.379.05 при
ФГАОУ ВО «Самарский национальный
исследовательский университет имени
академика С. П. Королева», по адресу:
443086, г. Самара, Московское шоссе, 34.
Учёному секретарю Ерисову Я. А.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Румянцева Вячеслава Андреевича
«**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ИНСТРУМЕНТОВ ОРГАНИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ ПРОЦЕССОМ МНОГОНОМЕНКЛАТУРНОГО
КАБЕЛЬНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ**»,

представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по
специальности: 2.5.22 – Управление качеством продукции. Стандартизация.
Организация производства

В условиях высокой конкуренции методы организации и управления производственным процессом на любом промышленном предприятии требуют постоянного развития и совершенствования. В связи с постоянно расширяющейся номенклатурой выпускаемых изделий на предприятиях кабельной промышленности требуется организация особого подхода к управлению ресурсами. С этой точки зрения актуальность диссертационного исследования не вызывает сомнения.

Для решения задачи диссертационного исследования соискателем был разработан комплекс моделей, которые показывают взаимодействие всех бизнес-процессов предприятия между собой, используя входные, управляемые и выходные параметры системы. Разработанная математическая модель производственного процесса многономенклатурного кабельного предприятия позволяет в динамике определить состояние системы и выявить основные проблемные ситуации, препятствующие её ритмичному функционированию. На основании результатов математического моделирования создан инструментарий организации и подготовки производственного процесса, а также функционал планирования и управления производственным процессом многономенклатурного кабельного производства.

Научная новизна диссертационного исследования состоит в следующем:

– разработана математическая модель многономенклатурного кабельного предприятия, представляющая собой динамическое описание процесса формирования, обработки и выпуска заказов, с помощью которого возможно

спрогнозировать возникновение различных проблемных ситуаций и решить задачу сокращения продолжительности производственного цикла изготовления заказа при обеспечении его качества;

– определены алгоритмы управления производственным процессом многономенклатурного кабельного предприятия, основанные на опытно-статистическом методе и позволяющие оптимизировать материальные, технологические и кадровые показатели предприятия.

Практическая значимость диссертационного исследования заключается в развитии научно-методических подходов, применение которых позволяет снизить сроки выполнения многономенклатурных заказов на кабельном производстве при обеспечении их качества, а также обеспечивает сокращение общих издержек предприятия.

Замечание по автореферату: в тексте автореферата не указано, какие управленческие действия были определены в результате исследования математической модели на стр. 12 для обеспечения ритмичного функционирования производственного процесса, формирования, обработки и выпуска заказов.

Замечание не влияет на общую положительную оценку диссертационной работы В. А. Румянцева. Результаты диссертационного исследования опубликованы в четырех изданиях, входящих в перечень ВАК РФ, также имеются публикации в других изданиях. Диссертационная работа В. А. Румянцева «Совершенствование инструментов организации и управления производственным процессом многономенклатурного кабельного предприятия» выполнена на высоком научном уровне и соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, а её автор Румянцев Вячеслав Андреевич заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.5.22 Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства.

Ведущий специалист АО «НИР»
канд. техн. наук, доцент

Подпись С. С. Дружкова заверяю
Специалист по кадрам АО «НИР»

Контактная информация:

Дружков Станислав Сергеевич, кандидат технических наук, доцент по специальности 2.5.5 – Технология и оборудование механической и физико-технической обработки.

Акционерное общество «Новые инструментальные решения».

Адрес: 152903, г. Рыбинск, ул. Авиационная, д.1.

Телефон: +7(4855)292643, +79201046678.

E-mail: Druzhkov.Stanislav@zao-nir.com



С. С. Дружков

И. В. Левашова

23.01.2026 г.