

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования «Пермский национальный
исследовательский политехнический
университет» (ПНИПУ)

В диссертационный совет
24.2.379.05
ФГАОУ ВО «Самарский национальный
исследовательский университет имени
академика С.П. Королева»,

614990, Пермский край, г. Пермь,
Комсомольский проспект, д.29,
тел. 8(342) 212-39-27,
факс 8(342) 219-80-67,
e-mail: rector@pstu.ru, <http://www.pstu.ru>

443086, г. Самара,
Московское шоссе, 34

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Румянцева Вячеслава Андреевича на тему
«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

Современная ситуация на российском рынке кабельно-проводниковой продукции характеризуется резким увеличением количества предприятий данной отрасли, способных производить продукцию различных марок. В результате технического прогресса в различных отраслях промышленности, возникает потребность в разработке новых видов кабельных изделий, удовлетворяющих требованиям и условиям их эксплуатации. В связи с этим, идет увеличение количества ресурсов для производства новой продукции, а также требуется высококвалифицированный штат сотрудников, способных работать на нескольких видах оборудования. Для управления производственным процессом в таких условиях необходимо иметь соответствующие инструменты, позволяющие организовать выпуск изделий надлежащего качества и в требуемые сроки. Таким образом актуальность темы исследования обусловлена практической необходимостью создания и совершенствования имеющихся инструментов организации и управления производственным процессом многономенклатурного кабельного предприятия.

Повышение эффективности производственного планирования, в результате снижения сроков выполнения заказов при обеспечении их качества, достигнуто за счет решения комплекса взаимосвязанных задач. Научная новизна заключается в разработке комплекса взаимосвязанных инструментов: математической модели многономенклатурного кабельного предприятия; инструментария организации и подготовки производственного процесса

Входящий № 206-1078
Дата 11 ФЕВ 2026
Самарский университет

многономенклатурного кабельного предприятия; инструментария планирования и управления производственным процессом многономенклатурного кабельного предприятия.

Важным достоинством работы является практическая направленность. Предложенные инструменты формализованы в виде методик и прошли апробацию на ведущих предприятиях кабельной отрасли (ООО «Рыбинсккабель» и ООО «Волмаг»), что подтверждает их работоспособность. Результаты исследования представлены в рецензируемых научных изданиях.

Замечания по автореферату:

1. В автореферате не указаны программные продукты, которые используются для работы с математической моделью, сформированной на основе аппарата сетей Петри.

2. В автореферате представлен экономический эффект, но не приведена методика его расчета, что не снижает возможность верификации данного результата.

Данные замечания не снижают общую положительную оценку, научную и практическую значимость диссертационной работы.

Диссертационная работа Румянцева Вячеслава Андреевича на тему «Совершенствование инструментов организации и управления производственным процессом многономенклатурного кабельного предприятия» является самостоятельным законченным научным исследованием. Тема и содержание диссертации соответствует пунктам 1,19 и 23 паспорта научной специальности 2.5.22. Работа отвечает требованиям, установленным п.14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 и содержит новые научные результаты. Автор работы заслуживает присуждения степени кандидата технических наук по специальности 2.5.22 Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства.

Макаров Владимир Фёдорович

Доктор технических наук, профессор ФГАОУ ВО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет», зам. заведующего кафедрой «Инновационные технологии машиностроения». Специальность 05.03.01 -Процессы механической и физико-технической обработки, станки и 1 инструмент. Адрес: 614990, Россия, г. Пермь, Комсомольский пр., 29. Тел.: (342) 2198236, адрес электронной почты makarow@pstu.ru

Подпись доктора
технических наук,

профессора Макарова В.Ф.

Заверяю:

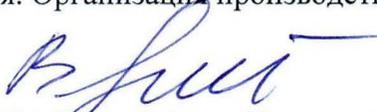
Ученый секретарь

Ученого совета

ПНИПУ,

кандидат исторических наук, доцент





9.02.2026
В.И.Макаревич.