

Отзыв

на автореферат диссертации Казанцева Михаила Александровича «Информационная поддержка опытного, показного и мелкосерийного радиоэлектронного производства» представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (промышленность)

Для обеспечения оперативного реагирования на постоянно изменяющиеся условия и поддержки широкой номенклатуры одновременно выпускаемых изделий система управления предприятием должна обеспечивать выпуск продукции в соответствии с производственным планом, учитывать запуск в производство опытных образцов продукции, а также обеспечивать эффективную загрузку оборудования для своевременного выпуска деталей и сборочных единиц. Такие задачи носят более сложный характер на предприятиях радиоэлектронной промышленности, в связи с ее спецификой и мелкосерийным видом производства. Поэтому разработка новых подходов, связанных решением подобных задач, является актуальной.

Научная новизна диссертационной работы определяется разработкой модели организационно-технической системы управления позаказным производством, отличающейся учетом возможности оперативного изменения процесса радиоэлектронного производства, разработкой нового метода эффективной организации специализированного информационного и программного обеспечения, обеспечивающего интеграцию разработанной системы диспетчирования позаказного производства с системами планирования производства, складского учета и конструкторско-технологического сопровождения производства.


Практическая значимость работы подтверждается внедрением разработанных методов и моделей в заготовительном, механообрабатывающем и механосборочном производстве АО «НПП «Радиосвязь».

По тексту автореферата можно высказать следующее замечание:


1. Тема работы «Информационная поддержка опытного, показательного и мелкосерийного радиоэлектронного производства», но как в задачах исследования, так и в защищаемых положениях речь идет только о показательном производстве, и не касается мелкосерийного радиоэлектронного производства.

В целом диссертация представляет собой законченную научно-квалификационную работу, которая выполнена на хорошем научном уровне, соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (промышленность).

Доктор технических наук, профессор,
профессор кафедры
«Эксплуатация горного оборудования»
ФГБОУ ВО «Уральский государственный
горный университет»

 Хазин Марк Леонтьевич

Подпись М. Л. Хазина заверяю:
начальник ОК УГГУ

 Т. Б. Сабанова

629144, г. Екатеринбург, ул. Куйбышева, 30
ФГБОУ ВО «Уральский государственный
горный университет»

Тел. (факс) (343)283-09-87

e-mail: gmf.dec@ursmu.ru

21.01.2019

