

ОТЗЫВ

на автореферат Казанцева Михаила Александровича на тему
«ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА ОПЫТНОГО, ПОЗАКАЗНОГО 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)

Диссертация М.А. Казанцева посвящена разработке методов, повышающих эффективность управления приборостроительными предприятиями. Актуальность работы не вызывает сомнений, так как процесс управления жизненным циклом промышленных изделий нуждается в автоматизированных средствах, сокращающих сроки разработки и производства.

Предложенный и программно реализованный автором метод эффективной организации специализированного информационного и программного обеспечения, повысивший оперативность принятия управленческих решений при изменении производственных планов, является новым научным результатом. Ранее данные вопросы для мелкосерийного радиоэлектронного производства были не достаточно проработаны. Также к научному результату можно отнести предлагаемую модель организационно-технической системы управления позаказным производством и разработанный метод, обеспечивающий интеграцию системы диспетчеризации позаказного производства с системами планирования производства, складского учета и конструкторско-технологического сопровождения производства.

Разработка системы диспетчеризации радиоэлектронного производства, интегрированной в производственный процесс позаказного производства, является важным практическим результатом. Предложенные методы и разработанную информационную систему можно применять при автоматизации промышленных предприятий с дискретным типом производства работающих в условиях позаказного производства.

Замечания по автореферату.

1. В автореферате не приведены экранные формы разработанного программного комплекса.
2. Недостаточно обосновано повышение производительности за счет внедрения автоматизированной системы, так как на данное обстоятельство могли повлиять и другие организационные и технические мероприятия.

Несмотря на указанные замечания можно сделать вывод, что диссертационная работа Казанцева М.А. удовлетворяет требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.06.

Институт систем информатики им. А.П. Ершова СО РАН
Зам. директора по научной работе,
к.ф.-м.н.

630090 Новосибирск
Проспект Академика Лаврентьева, 6.
тел. (383) 3308652, факс (383) 3323494
вебсайт www.iis.nsk.su,

Мурзин Ф.А.



29.01.2019

Личную подпись
Нач. отдела кадров

Вероника Г. Ф.