

В объединенный диссертационный совет Д999 028 03
ФГБОУ ВО «Казанский национальный
исследовательский технического университета им.
А.Н. Туполева-КАИ», ФГБОУ ВО «Марийский
государственный университет», ФГБОУ ВО
«Поволжский государственный технологический
университет»

Адрес. 420111, г. Казань, ул. К. Маркса, 10

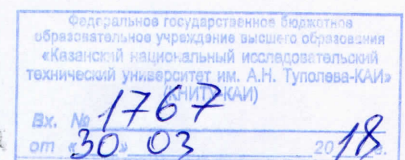
ОТЗЫВ на автореферат

*диссертационной работы Жилиной Светланы Борисовны на тему
«Организация подготовки производства приборостроительного
предприятия с непрерывно поступающими изменениями в конструкторской
и технологической документациях», представленную на соискание ученой
степени кандидата технических наук по специальности 05 02 22
Организация производства (промышленность и связь)*

Тема диссертационного исследования Жилиной С.Б является достаточно актуальной в эпоху перехода в четвертую промышленную революцию 20 век был веком диктата производителя, мнение каждого отдельного потребителя, в общем-то, никто не спрашивал. «Вы можете выбрать любой цвет своего автомобиля при условии, что он черный», — говорил Генри Форд. В этом не было злого умысла, просто массовое производство того времени было так устроено, что можно было выпускать много и дешево только одинаковые изделия, поэтому и стремились к усредненным характеристикам.

В последние годы основным направлением развития промышленности является изготовление продукции под заказ, что связано с изменениями в конструкторской и технологической документациях и значительными задержками в подготовке производственного процесса. В связи с этим, задача по повышению производительности труда при подготовке производства, решаемая автором диссертационной работы, становится очень востребованной и актуальной на этапе «цифрового переворота».

Как следует из автореферата, автором рассмотрены научно-методические аспекты организации мелкосерийного производства, проведен глубокий анализ особенностей подготовки производства приборостроительного предприятия с непрерывно поступающими изменениями в конструкторской и технологической документациях, выявлены основные ограничения повышения производительности труда на наиболее сложных этапах процесса ЖЦИ подготовка производства и производство



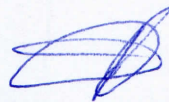
Достоинством и новизной диссертационного исследования является гармоничный синтез научных методов организации подготовки производства и применения современных информационных технологий для согласованного взаимодействия участников процесса с помощью специально разработанных производственных электронных документов, а представленная автором в автореферате оценка временных характеристик бизнес-процессов и экономического эффекта от использования производственных документов на конкретном примере на предприятии ПАО АНПП «ТЕМП-АВИА», подтверждает практическую реализацию предложенных методов.

К замечаниям по представленному автореферату можно отметить очень краткое описание внутреннего алгоритма программного модуля интеграции с активными обратными связями между участниками процессов, изображенного на рисунках 2,3

Результаты диссертационного исследования обладают научной новизной и высокой практической значимостью и могут быть применимы на промышленных предприятиях с типом производства мелкосерийным и единичным.

Диссертационная работа Жилиной Светланы Борисовны на тему «Организация подготовки производства приборостроительного предприятия с непрерывно поступающими изменениями в конструкторской и технологической документациях» на соискание ученой степени кандидата технических наук представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в которой содержится решение задачи повышения производительности труда при подготовке производства мелкосерийного производства, имеющей существенное значение для развития российской промышленности. Представленная диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положение о присуждении ученых степеней», а ее автор Жилина С.Б заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.22 Организация производства (промышленность и связь).

Генеральный директор
ЗАО «Топ Системы», к.т.н.



Кураксин С.А.

«15» 03 2019

Кураксин Сергей Анатольевич
Специальность 05 13 12 системы автоматизации проектирования (по отраслям)

Организация: ЗАО «Топ Системы»

Адрес 127055, г Москва, ул Тимирязевская, д.1

Раб. тел. (499) 973-20-34

E-mail: kuraksin@topsystems.ru

