

ОТЗЫВ

научного руководителя, д.т.н., профессора Селиванова Сергея Григорьевича
о диссертационной работе Шайхуловой Айгуль Фазировны
«Автоматизация и управление инновационными проектами технического
первооружения авиадвигателестроительного производства на основе
каскадного метода оптимизации», представленной на соискание ученой
степени кандидата технических наук по специальности 05.13.06 –
Автоматизация и управление технологическими процессами и
производствами

Научная работа Шайхуловой А.Ф. посвящена развитию актуальной проблемы совершенствования методов управления проектами технического перевооружения производства. В ходе теоретических и практических исследований в диссертационной работе решались задачи моделирования процессов развития производства, разработки методов управления проектами технического перевооружения предприятий, а также создания программного обеспечения для автоматизации указанных процессов.

При выполнении диссертационной работы автор проявил себя ответственным, старательным и зрелым исследователем, способным четко определять и формулировать цели и задачи, определять необходимые методы исследования, осмысливать и анализировать полученные результаты, адекватно и оперативно реагировать на сделанные замечания.

Шайхуловой А.Ф. удалось грамотно использовать приобретенные в процессе обучения знания, выразить их в своей научной работе и, используя современные методы обработки данных, получить ряд значимых результатов, научная достоверность и объективность которых не вызывает сомнения. Практическое применение разработанных моделей, методики идентификации, методики верификации и программного обеспечения носит прогрессивный характер и, безусловно, будет востребовано в области технической подготовки авиадвигателестроительных производств.

Данная диссертационная работа является результатом научной деятельности диссертанта за последние несколько лет в рамках реализации нескольких проектов, а именно

- в рамках проекта «Реконструкция, техническое перевооружение производственной базы для производства компонентов и агрегатов турбовальных двигателей типа ВК-2500», г. Уфа, Респ. Башкортостан, что подтверждается актом о внедрении,
- на ОАО «УШПО», что подтверждается актом о внедрении,

— в рамках НИР 2014-02-573-0034 – «Долгосрочный научно-технологический прогноз развития цифрового производства в Российской Федерации на 2015-2025 гг.»,

Результаты диссертационного исследования внедрены в учебный процесс ФГБОУ ВО «Уфимский государственный авиационный технический университет» по дисциплине «Инновационные процессы в технологии машиностроения».

В целом, диссертантом успешно решены поставленные перед ним задачи, содержание диссертационной работы отражает как поставленные задачи, так и методы их решения.

Результаты работы достаточно полно опубликованы в печатных изданиях, докладывались на конференциях и семинарах.

Считаю, что диссертация Шайхуловой Айгуль Фазировны выполнена на актуальную тему, носит законченный характер и удовлетворяет требованиям ВАК, а диссертант является сложившимся научным исследователем и заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.06 – «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами».

Научный руководитель:
профессор кафедры
технологии машиностроения УГАТУ,
д.т.н., проф.

Селиванов С.Г.

450000, г. Уфа, ул.К. Маркса, д. 12,
корпус 8, аудитория 319
s.g.selivanov@mail.ru
тел. (347)273-07-63

Докторская диссертация защищена
по специальности 05.02.08 –
Технология машиностроения

Подпись	<i>Селиванов С.Г.</i>
Удостоверяю «02»	<i>02</i> 20 <i>18</i>
Начальник отдела документационного обеспечения и архива	<i>Ильин Николай Я.</i>

