

Отзыв научного консультанта

на

диссертационную работу специалиста ТРИЗ 4 уровня (сертификат № 62)

к.т.н. ЕФИМОВА Андрея Вячеславовича

" Выработка стратегии решения инновационной проблемы
на основных этапах работы"

А.В.Ефимов занимается практическим применением ТРИЗ для решения инновационных задач по совершенствованию технических систем с 1999 года в качестве одного из ключевых сотрудников НИЦ "Алгоритм". Его отличительной особенностью является не рутинный подход к использованию инструментария ТРИЗ для решения специфических задач в конкретных ситуациях. Он постоянно использует последние методические разработки, анализирует, творчески дорабатывает и апробирует их при решении практических задач.

Диссертационная работа А.В.Ефимова содержит широкий ряд практических рекомендаций по выбору стратегий выполнения основных этапов решения инновационных проблем. Выполнен анализ и дана оценка различных методических подходов к выполнению каждого этапа. Предложен оптимальный алгоритм выбора стратегии для конкретных этапов. Приведено логическое обоснование целесообразности выбора и использования той или иной стратегии. Каждая рекомендация проиллюстрирована примером реально выполненной работы по совершенствованию сложных технических систем.

Содержание диссертационной работы А.В.Ефимова отличается ясностью изложения, продуманностью и обоснованностью предлагаемых подходов. Описан выполненный анализ методических рекомендаций, изложенных в большом количестве различных первоисточников. Собственный опыт многолетнего успешного выполнения разнообразных по целям и объектам совершенствования проектов позволил А.В.Ефимову предложить эффективное соединение наиболее успешных известных инструментов с выработанными на практике новыми методическими подходами.

Считаю, что диссертационная работа удовлетворяет требованиям МАТРИЗ и А.В.Ефимов заслуживает присвоения квалификации "Мастер ТРИЗ".

Мастер ТРИЗ (Диплом №57)



к.т.н. ФЕДОСОВ Ю.И.
01 июля 2011 г.