

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ
на диссертацию Ручьева Анатолия Геннадьевича, выпол-
ненную на тему: «Модели и методики мониторинга реали-
зации этапов жизненного цикла продукции наукоемкого
приборостроения» и представленную на соискание ученой
степени кандидата технических наук по специальности:
05.02.22 - Организация производства (радиоэлектроника и
приборостроение)

Исследование путей и методов повышения уровня производственных процессов предприятий наукоемкого приборостроения за счет применения и совершенствования соответствующих информационно-мониторинговых сетей, как средств мониторинга реализации этапов жизненного цикла выпускаемых приборов, представляется актуальным и очень востребованным научным направлением. В силу сказанного диссертационная работа Ручьева Анатолия Геннадьевича, выполненную на тему: «Модели и методики мониторинга реализации этапов жизненного цикла продукции наукоемкого приборостроения» вызывает несомненный интерес. Работа выполнена на высоком профессиональном и инженерно-техническом уровне.

Совместная работа с соискателем ученого звания кандидата технических наук Ручьевым А.Г. с 2019 года по настоящее время свидетельствует о соответствии уровня его квалификации искомому званию. Эффективному его становлению в качестве ученого способствовали: высокий уровень полученного образования, богатый опыт работы и участия в проектах по организации и обеспечению различных производственных процессов, а также его личное стремление к освоению новейших технологий информатизации и цифровизации всех аспектов производственных процессов и сторон современной жизни. Именно эти указанные качества позволили ему на научном уровне обобщения предложить комплексный научно-методический инструментарий моделирования информационно-мониторинговых сетей для продукции наукоемкого приборостроения, в интересах мониторинга реализации этапов её жизненного цикла, обеспечивающего повышение уровня производственной деятельности указанных предприятий.

Соискатель сумел самостоятельно реализовать все частные задачи диссертационного исследования, освоил соответствующие методы и методики, осуществил корректное обобщение и оценку эффективности полученных научных результатов (положений выносимых на защиту). Ручьев А.Г. активно публикуется в рецензируемых научных журналах, выступает на научных конференциях, освещая и апробируя разработанные научно-технические решения.

В целом диссертационная работа выполнена Ручьевым А.Г. на высоком научном уровне, самостоятельно, с отражением и учетом всех новейших тенденций в области организации информационно-мониторинговых сетей предприятий отечественного приборостроения для организации мониторинга жизненного цикла создаваемых высоко сложных приборных комплексов. Она соответствует всей гамме требований, предъявляемых к квалификационным работам этого вида. В связи с этим считаю, что Ручьев Анатолий Геннадьевич показал себя как сложившийся, самостоятельный ученый и достоин присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности: 05.02.22 - Организация производства (радиоэлектроника и приборостроение).

НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ:

Профессор кафедры
Инноватики и интегрированных систем качества
Федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет
аэрокосмического приборостроения»,
доктор технических наук, профессор



Ивакин Ян Альбертович