

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

**экспертной комиссии диссертационного совета Д.002.199.01 по кандидатской диссертации Захарова Валерия Вячеславовича на тему: «Модели и алгоритмы планирования функционирования и модернизации корпоративной информационной системы на основе сервис-ориентированного подхода», научный руководитель – Соколов Борис Владимирович, доктор технических наук, профессор, заведующий лабораторией информационных технологий в системном анализе и моделировании Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук».**

Экспертная комиссия диссертационного совета Д.002.199.01 в составе: д.т.н., проф. Смирнов А.В. (председатель), д.т.н., проф. Соложенцев Е.Д., д.т.н., проф. Павлов А.Н. после ознакомления с кандидатской диссертацией Захарова Валерия Вячеславовича на тему: «Модели и алгоритмы планирования функционирования и модернизации корпоративной информационной системы на основе сервис-ориентированного подхода» сделала вывод о том, что диссертационная работа Захарова В.В. посвящена решению актуальной научной задачи: разработки специального модельно-алгоритмического обеспечения решения задач синтеза комплексных планов функционирования и модернизации корпоративной информационной системы.

Целью исследования является повышение оперативности, обоснованности и качества управления корпоративной информационной системой на основе разработки и исследования моделей и алгоритмов комплексного планирования функционирования и модернизации ее основных элементов и подсистем. Значительная практическая значимость и недостаточная научная проработка проблемы на современном этапе определили выбор темы, ее актуальность, цель, задачи, основные направления и содержание диссертационного исследования.

Результаты исследования составляют разработанные в диссертации комплексный модели и алгоритмы, которые обеспечивают решение актуальной научно-технической задачи, направленной на автоматизацию процессов комплексного планирования функционирования и модернизации корпоративной информационной системы. Предложенное соискателем модельно-алгоритмическое обеспечение вносит значительный вклад в развитие основ поддержки принятия решений в сложных технических объектах, таких как корпоративные информационные системы, что положительно сказывается на оперативности, обоснованности и качестве синтезируемых программ модернизации.

Достоверность и обоснованность научных положений, основных выводов и результатов диссертации обеспечиваются: всесторонним анализом современного состояния исследований в проблемной области, корректностью исходных предпосылок и алгоритмов при синтезе комплексных планов функционирования и модернизации корпоративной информационной системы; примерами практической реализации; апробацией основных теоретических положений диссертации в печатных трудах и докладах на международных и всероссийских научных конференциях.

Материалы и основные результаты кандидатской диссертации Захарова В.В. удовлетворяют паспорту специальности: 05.13.01 – «Системный анализ, управление и обработка информации (технические системы)», по которой диссертационному совету Д.002.199.01 предоставлено право проведения защит диссертаций.

Основные научные результаты диссертации удовлетворяют требованиям, предусмотренным пунктами 11 и 13 Положения о присуждении ученых степеней: по материалам диссертационной работы опубликовано 20 научных работ, в том числе 4 статьи в периодических журналах, рекомендованных ВАК («Известия высших учебных заведений. Приборостроение», «Научное приборостроение»).

Недостоверные сведения о работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации, опубликованных соискателем ученой степени, отсутствуют.

Текст диссертации, представленной в диссертационный совет, идентичен тексту диссертации, размещенной на сайте СПб ФИЦ РАН.

Объем оригинального текста диссертационной работы составляет не менее 85%; цитирование оформлено корректно. Требования, установленные пунктом 14 Положения о присуждении ученых степеней, соблюдены: заимствованного материала, использованного в диссертации без ссылки на автора либо источник заимствования, не обнаружено; научных работ, выполненных соискателем ученой степени в соавторстве, без ссылок на соавторов, не выявлено.

**Комиссия предлагает:**

1. Принять кандидатскую диссертацию Захарова В.В. к защите на диссертационном совете Д.002.199.01 как соответствующую профилю диссертационного совета по специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (технические системы).
2. В качестве официальных оппонентов назначить специалистов по данной проблеме: д.т.н., проф. Басырова А.Г., к.т.н., доц. Дубенецкий В.А.
3. В качестве ведущей организации утвердить федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова». Разрешить Захарову В.В. опубликовать автореферат и утвердить список рассылки авторефератов.
4. Защиту диссертации назначить на «27» 05 2021 г.

Члены комиссии:

д.т.н., проф. Смирнов А.В.

д.т.н., проф. Соложенцев Е.Д.

д.т.н., проф. Павлов А.Н.