

## ОТЗЫВ

научного руководителя о диссертационной работе  
Захарова Валерия Вячеславовича

«Модели и алгоритмы планирования функционирования и модернизации корпоративной информационной системы на основе сервис-ориентированного подхода», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (технические системы).

Захаров В.В., 1993 года рождения, в 2016 окончил Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет по направлению подготовки: «Строительство». В октябре 2016 года Захаров В.В. поступил в аспирантуру Федерального государственного бюджетного учреждения науки Санкт-Петербургского института информатики и автоматизации Российской академии наук (СПИИРАН) по направлению подготовки «Информатика и вычислительная техника», а в августе 2020 успешно окончил.

С 2018 года по настоящее время работает в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки «Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук».

Разработанное соискателем модельно-алгоритмическое обеспечение решения задач комплексного планирования функционирования и модернизации корпоративных информационных систем на основе сервис-ориентированного подхода было протестировано на разработанном модуле программного комплекса для решения различных классов прикладных задач из таких предметных областей как - государственное управление, управление космическими средствами, управление промышленным предприятием, проектирование ракетно-космической техники, образовательная деятельность.

В диссертации Захарова В.В. представлены результаты работы, выполняемые автором в 2016-2021 гг. в рамках нескольких научно-исследовательских проектов (РФФИ, РНФ.) и коммерческих проектов («НИО ЦИТ Петрокомета», ООО «Хлебный дом»), которые объединяются общей целью повышения обоснованности, оперативности и в целом качества комплексных планов функционирования и модернизации сложных объектов в различных условиях обстановки.

О высоком научном уровне работы и самостоятельности Захарова В.В. свидетельствуют его публикации и результаты апробации исследований на 12 всероссийских, международных научно-технических конференциях, семинарах и симпозиумах. Захаров В.В. успешно ведет учебную, профессиональную и научно-исследовательскую деятельность, о чем свидетельствует подготовка и публикация 20 печатных работ, из них 4 работы в журналах, рекомендованных ВАК, и зарубежных изданиях, включенных в систему цитирования Web of Science и Scopus.

Характеризуя Захарова В.В., как научного работника, отмечаю его целеустремленность и высокое трудолюбие, глубокую эрудицию в вопросах проведения междисциплинарных системно-кибернетических исследований, фундаментальный подход к постановке и решению широкого круга прикладных задач из различных предметных областей.

Кандидатская диссертация Захарова В.В. является завершенной научной работой, выполненной на высоком теоретическом уровне, и имеющей практическое применение, о чем свидетельствуют 4 акта о ее реализации в научных и учебных заведениях, а также промышленных (коммерческих) организациях.

Результаты диссертационных исследований соискателя имеют высокую научную значимость для теории и практики комплексного планирования функционирования и модернизации корпоративных информационных систем.

Считаю, что диссертационная работа Захарова Валерия Вячеславовича полностью отвечает всем требованиям и пунктов 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и может быть представлена к защите в диссертационный совет Д.002.199.01, созданный на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки Санкт-Петербургского института информатики и автоматизации Российской академии наук по научной специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации.

Научный руководитель  
Заслуженный деятель науки РФ, Лауреат премии правительства РФ в области науки и техники,  
доктор технических наук, профессор,  
руководитель лаборатории ИТСАМ (СПИИРАН)

Соколов Борис Владимирович

«17» МАРТ 2021 года

Рабочий адрес: 199178, Санкт-Петербург, ВО 14 линия, дом 39

Тел. (812)328-01-03

E-mail: sokol@iias.spb.su

Подпись руки  заверяю  
Начальник \_\_\_\_\_ тов СПб ФИЦ РАН

\_\_\_\_\_ Д.В.Токарев  
«17» 03 2021 г.