

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

экспертной комиссии диссертационного совета 24.1.206.01 по кандидатской диссертации Петрова Михаила Владимировича на тему: «Метод интеллектуальной поддержки принятия управленческих решений в корпоративных экспертных сетях», научный руководитель – д.т.н., профессор, главный научный сотрудник лаборатории интегрированных систем автоматизации СПб ФИЦ РАН Смирнов А.В.

Экспертная комиссия диссертационного совета 24.1.206.01 в составе: д.т.н., проф. Соколова Б.В. (председатель), д.т.н., проф. Павлова А.Н., д.т.н., проф. Зеленцова В.А. после ознакомления с кандидатской диссертацией Петрова Михаила Владимировича на тему: «Метод интеллектуальной поддержки принятия управленческих решений в корпоративных экспертных сетях» сделала вывод о том, что диссертационная работа Петрова М.В. посвящена решению актуальной научной задачи: повышения эффективности управленческих решений в корпоративных экспертных сетях на основе автоматизации процессов, связанных с извлечением, структурированием и использованием информации и знаний об инновациях, проектах и экспертах.

Целью исследования является повышение эффективности управленческих решений в корпоративных экспертных сетях на основе автоматизации процессов, связанных с извлечением, структурированием и использованием информации и знаний об инновациях, проектах и экспертах. Значительная практическая значимость и недостаточная научная проработка проблемы определили выбор темы, ее актуальность, цель, задачи, основные направления и содержание диссертационного исследования.

Практическую значимость исследования составляют разработанные в диссертации метод и программный комплекс, которые обеспечивают решение актуальной научно-технической задачи, направленной на повышение эффективности управленческих решений в корпоративных экспертных сетях, и вносят значительный вклад в развитие инструментальной базы для поддержки принятия управленческих решений в корпоративных экспертных сетях. Результаты исследования внедрены в образовательных и научных учреждениях, коммерческих предприятиях.

В условиях большого количества информации сложно поддерживать её достоверность и извлекать из неё знания. Поэтому актуальной задачей является повышение эффективности управленческих решений в корпоративных экспертных сетях на основе автоматизации процессов, связанных с извлечением, структурированием и использованием информации и знаний об инновациях, проектах и экспертах. Метод, обеспечивающий информационную поддержку таких процессов, применяется для решения данной задачи за счёт обработки и предоставления пользователю только самой необходимой информации и возможных вариантов решений.

Достоверность и обоснованность научных положений, основных выводов и результатов диссертации обеспечиваются корректным использованием математических методов, обоснованием постановки задач, экспериментальными исследованиями, покрывающими разработанные методы, а также примерами практической реализации, апробацией основных теоретических положений диссертации в печатных трудах и докладах на международных и всероссийских научных и научно-методических конференциях.

Материалы и основные результаты кандидатской диссертации Петрова М.В. удовлетворяют паспорту специальности: 2.3.1 – «Системный анализ, управление и обработка информации», по которой диссертационному совету 24.1.206.01 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 11 научных статей, из которых 4 статьи в периодических журналах, рекомендованных ВАК (журналы «Научный вестник

НГТУ», «Информационно-измерительные и управляющие системы», «Информационные технологии и вычислительные системы», «Информационно-управляющие системы»).

Недостовверные 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 88%; 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 Петрова М.В. к защите на диссертационном совете 24.1.206.01 как соответствующую профилю диссертационного совета по специальности 2.3.1 – Системный анализ, управление и обработка информации.
2. В качестве официальных оппонентов назначить специалистов по данной проблеме: д.т.н., проф. Гаврилову Т.А., д.т.н., проф. Водяхо А.И.
3. В качестве ведущей организации утвердить федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого».
4. Разрешить Петрову М.В. опубликовать автореферат и утвердить список рассылки авторефератов.
5. Защиту диссертации назначить на «30» июня 2022 г.

Члены комиссии:

д.т.н., проф. Соколов Б.В.

д.ф.-м.н., проф. Павлов А.Н.

д.т.н., проф. Зеленцов В.А.