

В Диссертационный совет 24.1.206.01
при Федеральном государственном
бюджетном учреждении науки
«Санкт-Петербургский Федеральный
исследовательский центр
Российской академии наук» (СПб ФИЦ РАН).

СПб ФИЦ РАН
199178, Санкт-Петербург, 14 линия В.О., д. 39

Отзыв

на автореферат диссертации **Петрова** Михаила Владимировича

На тему «Метод интеллектуальной поддержки принятия управленческих решений в корпоративных экспертных сетях», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.1 – «Системный анализ, управление и обработка информации».

Диссертационная работа Петрова М. В. посвящена решению актуальной научно-технической задачи – повышение эффективности управленческих решений в корпоративных экспертных сетях на основе автоматизации процессов извлечения информации об инновациях, проектах и экспертах. Область исследований — интеллектуальная поддержка принятия управленческих решений (ИППУР)

В рамках проведенного исследования автором получены следующие основные научные результаты: (1) математическая модель ИППУР, (2) метод извлечения информации об инновациях, проектах и экспертах, (3) алгоритм определения потенциальных инноваций, (4) алгоритм заполнения профиля проекта, (5) алгоритм поиска и формирования эффективных команд экспертов, (6) алгоритм изменения компетенций исполнителей проектов, (7) разработан программный комплекс ИППУР.

Достоверность научных положений подтверждается согласованностью теоретических результатов с результатами, полученными в ходе экспериментов, публикациями в научных изданиях, приравниваемых к ВАК, индексируемых в Web of Science и Scopus, а также успешной апробацией на российских и международных конференциях высокого уровня.

Полученные результаты найдут применение в коммерческих организациях при выполнении научных исследований.

Среди замечаний по автореферату выделены следующие:

1. Под термином «потенциальные инновации», по-видимому, понимаются инновации, имеющие большой потенциал в каком-либо смысле..

2. В третьей главе при обработке текста и ранжировании терминов используется показатель TFPDF. Не приведено пояснений, показывающих или объясняющих его преимущество перед TF-IDF.

Перечисленные замечания не снижают научной ценности полученных результатов. Диссертационная работа отвечает на современные запросы, содержит новые научные достижения и является завершенным научным исследованием.

Диссертационная работа, выполненная Петровым М.В., полностью соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (ред. от 28.08.2017) и предъявляемым ВАК Министерства науки и образования России к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.1 «Системный анализ, управление и обработка информации».

Сведения о составителе отзыва:

ФИО: Крижановский Андрей Анатольевич

Ученая степень: кандидат технических наук

Место работы: Институт прикладных математических исследований — обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Карельский научный центр Российской академии наук» (ИПМИ КарНЦ РАН)

Должность: ведущий научный сотрудник лаборатории информационных компьютерных технологий ИПМИ КарНЦ РАН

Почтовый адрес: Россия, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Пушкинская, 11, 185910

Адрес электронной почты: andrew.krizhanovsky@gmail.com

Телефон (рабочий): +7 (8142) 76-63-13

6 « июня » 2022 г.