

## ОТЗЫВ

научного руководителя о диссертационной работе

Петрова Михаила Владимировича

«Метод интеллектуальной поддержки принятия управленческих решений в корпоративных экспертных сетях»

Петров М.В., 1994 года рождения, в 2021 г. успешно окончил аспирантуру Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО» (Университет ИТМО) по направлению подготовки 09.06.01 «Информатика и вычислительная техника». С 2015 по настоящее время работает в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Санкт-Петербургский федеральный исследовательском центр Российской академии наук».

В диссертации Петрова М.В. представлены результаты работы, выполняемые в 2017-2021 гг. в рамках нескольких научно-исследовательских проектов (РФФИ, РНФ, Университет ИТМО) и коммерческих проектов (Festo Vertrieb GmbH & Co. KG), которые объединяются общей целью повышения эффективности управленческих решений в корпоративных экспертных сетях.

В рамках кандидатской диссертации Петров М.В. занимался разработкой метода интеллектуальной поддержки принятия управленческих решений в корпоративных экспертных сетях. Выбранная тема является актуальной в области управления человеческими ресурсами, так как алгоритм идентификации потенциальных инноваций и алгоритм формирования вариантов команд экспертов позволяют оперативно выделить актуальные тренды и сформировать эффективную команду для их внедрения в производственный процесс, а алгоритм актуализации компетенций экспертов позволяет поддерживать корректную информацию о экспертах компании. Диссертационная работа содержит ряд новых оригинальных результатов, обладающих научной новизной и несомненной практической значимостью.

Петров М.В. опубликовал 11 научных статей, из них 7 в рецензируемых научных журналах, индексируемых международными базами данных Web of Science и Scopus (в том числе имеет одну персональную статью в журнале второго квартиля), а также принимал активное участие в международных и российских конференциях, где представлял результаты своих научных исследований.

Петров М.В. является победителем конкурсов грантов Российского фонда фундаментальных исследований для молодых ученых: грант РФФИ по программе «Мой первый грант» (тема «Разработка метода формирования группы исполнителей для решения задачи на основе их онтолого-ориентированного взаимодействия в рамках системы управления компетенциями технопарка», руководитель, 2018-2020), грант РФФИ по программе «Аспиранты» (тема «Метод автоматизированной актуализации компетенций экспертов на основе выполнения проектов в экспертной сети», исполнитель, 2019-2021).

За все время работы и учебы в аспирантуре Петров М.В. проявил себя с положительной стороны и зарекомендовал себя высококвалифицированным и

ответственным специалистом в области использования информационных технологий для управления человеческими ресурсами, способным решать сложные научные задачи. Особо отмечу самостоятельность в научной работе, настойчивость и трудолюбие, а также хорошую ориентацию в предмете исследования, которые были продемонстрированы соискателем в процессе работы над диссертацией. Петров М.В. является сформировавшимся ученым, способным самостоятельно выделять научно-технические проблемы, формулировать цели и задачи исследований и успешно их решать.

Кандидатская диссертация Петрова М.В. выполнена на высоком теоретическом уровне, является завершенной научной работой, имеющей явное практическое применение, о чем свидетельствуют 2 акта о ее реализации (1 в научном и учебном заведении, 1 в промышленной (коммерческой) организации).

Считаю, что диссертационная работа Петрова Михаила Владимировича полностью отвечает всем требованиям 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 24.1.206.01, созданного на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук» по научной специальности 2.3.1 - Системный анализ, управление и обработка информации.

Научный руководитель  
доктор технических наук, профессор  
главный научный сотрудник лаборатории  
интегрированных систем автоматизации

Смирнов Александр Викторович

«25» 02 2022 года

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

E-mail: smir@iias.spb.su