

Отзыв об автореферате диссертации Мирзоян Мариам Валериковны на тему «Система поддержки принятия решений для управления компетенциями государственных служащих на основе интеллектуальных технологий» доктора физико-математических наук, профессора Попова Виктора Юрьевича

Управление компетенциями играет важную роль в обеспечении качественного исполнения обязанностей государственными службами. Применение интеллектуальных технологий в системе поддержки принятия решений может усовершенствовать процессы управления кадрами, позволит существенно повысить эффективность работы государственных служб и обеспечить более качественное предоставление государственных услуг.

Мирзоян М.В. выполнила диссертационное исследование на весьма актуальную тему, в которой использованы современные интеллектуальные технологии и математические методы в решении задач управления кадрами государственной организации.

Представленный математический аппарат и применение нейросетевых технологий, заложенных в основу системы поддержки принятия решений, позволяют реализовать комплексный подход к процессу подбора кадров на госслужбу, при этом обеспечивая возможность дальнейшего отслеживания компетентностно-квалификационного уровня работников и возможности будущего развития и продвижения по карьерной лестнице сотрудников.

В работе представлена методика квалификационного отбора претендентов, где применяется метод экспертных оценок для формирования перечня критериев, по которым проводится оценка претендентов. На основе экспертных оценок ранжируются претенденты и формируется группа лучших претендентов на должность.

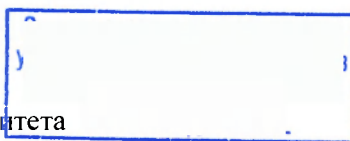
Достоинством работы является реализация метода парсинга данных для автоматического сбора и анализа данных о претендентах из открытых ресурсов и применение нейросетевого анализа данных о претендентах и работниках организации, что позволит из большого количества возможных претендентов отобрать наиболее соответствующих компетенциям должностных требований. В работе стоит отметить представленную формализацию динамической системы отбора претендентов, где система реагирует на изменения состава Парето оптимальных решений в случае добавления или исключения претендента из числа всех возможных претендентов.

Наряду с положительными характеристиками отмечу, что в автореферате следовало более подробно представить архитектуру нейронных сетей и процесс ею обработки структурированных и неструктурированных данных.

С научной точки зрения стоит признать полученные результаты научно обоснованными. Содержание диссертации полностью соответствует пункту 17. «Развитие и применение инструментария разработки систем поддержки принятия решений в сфере экономической политики и обеспечения национальных интересов» Паспорта научной специальности 5.2.2. Математические, статистические и инструментальные методы в экономике (экономические науки), следовательно можно сделать вывод, что диссертационное исследование Мирзоян М.В. на тему «Система поддержки принятия решений для управления компетенциями государственных гражданских служащих на основе интеллектуальных технологий» соответствует требованиям, установленным Положением о присуждении ученых степеней (Постановление Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук.

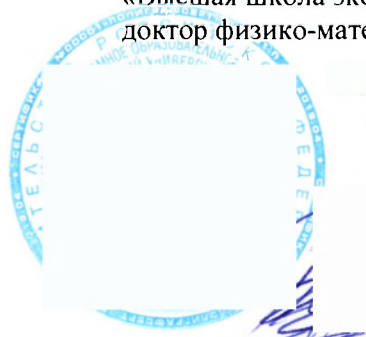
Мирзоян М.В. заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.2. Математические, статистические и инструментальные методы в экономике.

Заведующий Научно-учебной лабораторией
моделирования и управления сложными системами
Департамента больших данных
и информационного поиска
Факультета компьютерных наук
Национального исследовательского университета
«Высшая школа экономики»
доктор физико-математических наук, профессор



Handwritten signature

Попов Виктор Юрьевич



02.05.2024

109028, г. Москва, Покровский бульвар, д. 11

vuporov@hse.ru
+7-903-515-50-99

