

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Аль-Дулаими Омар Хатем Заидана на тему: «Интеллектуализация процессов принятия решений в системе управления качеством подготовки обучаемых в организационных корпоративных системах на основе нейросетевых моделей представления знаний», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.4. Управление в организационных системах

Корпоративное образование в России развивается довольно быстрыми темпами, что не удивительно, т.к. крупный бизнес решил существенно повысить компетенции своих сотрудников в рамках вызовов, стоящих перед конкретными компаниями. За короткий срок корпоративные университеты прошли путь от внутренних структур, занимающихся исключительно переобучением своих сотрудников до серьезных игроков на рынке дополнительного профессионального образования. Теперь они занимаются не только работой со своими сотрудниками, но и осуществляют на платной и безвозмездной основе подготовку сторонних обучаемых. Особое место занимают специализированные курсы с преподавателями вузов, на которые компании рассчитывают как на способ тиражирования своих наработок опосредовано в учебный процесс обычных вузов. Однако, результативность таких курсов довольно мала, т.к. отсутствует мотивация обучаемых, а образование получается довольно дорогим. Для обеспечения качества образования требуется существенные изменения структур таких организационных систем и правил работы в них, что и нашло отражение в рассматриваемой работе.

Автор в работе предлагает создавать гибкие организационные системы управления корпоративными университетами, которые на основе нейросетевой системы поддержки принятия решений обеспечивают заданный формат качества образовательной деятельности обучаемых как своей компании, так и внешних стейкхолдеров. Выбором наиболее эффективных вариантов такой СППР и посвящена диссертационная работа автора.

Хочется отметить, что автор смог не только разработать и обосновать свой вариант системы поддержки принятия решений, но и провести процесс их внедрения в практическую деятельность компании ООО «Angels IT» в виде регламента функционирования летней цифровой школы для слушателей и преподавателей университетов, изучающих дополнительные программы.

Автореферат не лишен недостатков, среди которых можно отметить следующий: в работе представлен широкий комплекс моделей и алгоритмов, обеспечивающих качество образования обучаемых на основе нейросетевых моделей различных классов, но при этом автор не описывает их жизненный цикл, что весьма актуально, т.к. затраты на ежегодную доработку моделей могут стать существенной строкой бюджета рассматриваемого проекта

трансформации образовательной деятельности корпоративного университета. Поэтому целесообразно определить более корректно границы применения разработанных научных результатов в практической деятельности, чтобы избежать возможных ошибок управления.

Несмотря на сделанные замечания, судя по представленному автореферату, диссертация выполнена на высоком научном уровне и является законченной научно-квалификационной работой, в которой предложено новое решение важной научно-практической задачи.

Работа отвечает требованиям Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Аль-Дулаими Омар Хатем Заидан, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.4. Управление в организационных системах.

Заведующий кафедрой прикладной математики и программирования Института ММКН им. И.И. Воровича ФГАОУ ВО "Южный федеральный университет",

д.ф.-м.н., профессор

Геннадий Анатольевич Угольницкий

5 ноября 2024 г.

Научная специальность, по которой защищена докторская диссертация: 11.00.11 – «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»

Я, Геннадий Анатольевич Угольницкий, даю согласие на использование моих персональных данных в целях, связанных с защитой диссертации Аль-Дулаими Омар Хатем Заидан, и их дальнейшую обработку.

Контактная информация:

Адрес: 344090, Ростов-на-Дону, ул. Мильчакова 8А, к. 210

Телефон: +7(863) 218-40-00 доб. 14013

E-mail: gaugolnickiy@sfnu.ru

личную подпись
еряю
секретарь Совета
федерального универси
Мирошнич