

## 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

Корпоративные университеты заняли существенную нишу в Российском дополнительном образовании. При этом многие из них обладают всем комплексом функционала полноценного вуза и кроме образовательного контента ведут научную и инновационную деятельности. В работу таких структур все больше включаются преподаватели вузов и соответственно изначальная идея трансляции исключительно практических компетенций компании постепенно замещается вузовским контентом, а это противоречит изначальным задачам бизнеса. Также организационная структура таких университетов не успевает оперативно реагировать на возникающие проблемы в ходе образовательного процесса, а при больших учебных группах контролировать качество крайне сложно, приходится формировать дополнительный институт кураторов обучаемых, а это приводит к дополнительным расходам. Именно решению перечисленных задач и посвящена диссертация Аль-Дулаими Омар Хатем Заидана, что несомненно актуально в научном и практическом плане.

Работа очень качественно апробирована путем докладов научных результатов на многочисленных конференциях, а именно: международной молодежной научно-практической конференции «Качество продукции: контроль, управление, повышение, планирование» (Курск, 2018); XVI-ой всероссийской школе-конференции молодых ученых «Управление большими системами» (Тамбов, 2019); XXII International scientific conference energy management of municipal facilities and sustainable energy technologies (EMMFT-2020) (Воронеж, 2020), Международной молодежной научной школе «Оптимизация и моделирование в автоматизированных системах» (Воронеж, 2021), Всероссийской научно-практической конференции «Студент-Наука» (Воронеж, 2022), Международной научно-практической конференции «Интеллектуальные информационные системы» (Воронеж, 2022), Международной научно-практической конференции «Техника и безопасность объектов уголовно-исполнительной системы» (Воронеж, 2024). По тематике диссертации опубликовано 13 научных работ, в том числе 3 – в изданиях, рекомендуемых ВАК для опубликования основных научных результатов диссертаций, 2 работы проиндексированы в SCOPUS.

Тем не менее, автореферат имеет следующий недостаток: на рисунке 4 автор рассматривает систему стимулирования обучаемых как сочетание скачкообразных и пропорциональных механизмов. В элементе пропорциональной системы представлен коэффициент  $\alpha$ , однако автор в

автореферате не поясняет как он задается и в как влияет на мотивацию в зависимости от результатов обучения.

Указанный недостаток не снижает научной и практической ценности проведенного исследования. В автореферате корректно и объективно отражены новые важные теоретические и практические результаты, позволяющие повысить качество образовательного процесса в корпоративных университетах и процент выпускников успешно осваивающих образовательные программы. Автореферат диссертации полностью отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Аль-Дулаими Омар Хатем Заидан заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.4. Управление в организационных системах.

*«Я, Палюх Борис Васильевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку»*

Заведующий кафедрой «Информационные системы»  
Тверского государственного технического университета,  
доктор технических наук,  
профессор

Палюх Б.В.

«25» октября 2024 года

Научная специальность, по которой защищена докторская диссертация:  
05.13.10 Управление в социальных и экономических системах

Палюх Борис Васильевич  
Адрес: 170026, г. Тверь, наб. А. Никитина, 22  
Телефон: +7(4822) 78-52-61  
E-mail: pboris@tstu.tver.ru

Подпись заверяю

Ученый секретарь УСУ ТвГТУ



Болотов А.Н.