

О Т З Ы В

на автореферат диссертации

Логинова Константина Викторовича

«Метод управления процессом прохождения учебного курса с применением событийно-ориентированных игровых механик», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах

Актуальность диссертационной работы соискателя не вызывает сомнений, так как в настоящее время действительно существует проблема, связанная с реализацией корпоративных процессов обучения и повышения квалификации персонала предприятий. Оффлайн обучение является дорогостоящим по причине его реализации с отрывом от выполнения трудовой деятельности, а онлайн формат проведения обучения зачастую не оказывается эффективным в значительной степени из-за невозможности обеспечения необходимого уровня вовлеченности обучающихся сотрудников.

Применение геймификации в системах управления обучением на инновационных предприятиях становится все более и более популярной практикой. Однако, представленные на рынке решения, позволяющие обеспечить процесс онлайн обучения с применением игровых механик, имеет ряд недостатков, связанных с отсутствием единого подхода к управлению, высоким порогом вхождения для настройки и поддержки процесса обучения, недостаточной гибкостью, дороговизной лицензии использования программных продуктов.

Соискателем предложен новый метод управления процессом прохождения учебного курса, позволяющий обеспечить единый подход к настройке и использованию всех событийно-ориентированных игровых механик. На основе разработанного метода, а также предложенных моделей игровой механики совокупности событийно-ориентированных игровых механик, информационной модели транслирующей обучающей среды, модели выбора оптимального набора игровых механик, реализован программный комплекс для обеспечения процесса корпоративного обучения с использованием дистанционных обучающих технологий. Разработка данных решений и определяет новизну диссертационного исследования Логинова К.В.

С целью практического подтверждения эффективности предложенных решений, описанных в четырех положениях, выносимых на защиту, диссертантом были проведены экспериментальные исследования, целью которых являлось установление связи между повышением значений исследуемых метрик оценки качества проведенного корпоративного обучения и использованием тех или иных игровых механик. Результаты проведенных экспериментальных исследований свидетельствуют об эффективности предлагаемого метода управления процессом прохождения обучающего курса с использованием событийно-ориентированных игровых механик, что также подтверждается справками об использовании решений, разработанных в ходе проведения диссертационного

исследования, на четырех предприятиях. Данный факт определяет практическую значимость представленной диссертации.

По содержанию автореферата можно сделать следующие замечания: из автореферата не очень ясно, чем определяются границы возможности использования представленных решений в рамках реализации корпоративных процессов обучения персонала различных компаний: количеством сотрудников, отраслью, техническим оснащением или же, например, средним возрастом сотрудников компании; в тексте автореферата не описано как отслеживается и кем определяется отношение целевого и текущего значений индикаторов, используемое в формуле 12 модели выбора оптимального набора используемых игровых механик.

Указанные замечания не являются определяющими для оценки результатов всего диссертационного исследования.

Проведенные Логиновым К.В. исследования свидетельствуют о том, что диссертант в достаточной мере владеет методами научного анализа, обладает достаточно высоким уровнем подготовленности к проведению глубоких научных изысканий, имеет широкий кругозор в области обучения и информационных технологий, обладает практическими навыками построения информационных систем.

Уровень научной подготовки, о котором свидетельствуют представленные к защите результаты исследований, позволяют считать, что рассматриваемая диссертация является единолично выполненной автором завершенной научно-квалифицированной работой, которая соответствует всем требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Логинов Константин Викторович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах.

Доцент кафедры «Управление автомобильными перевозками и дорожным движением», учреждения образования «Белорусский государственный университет транспорта», кандидат технических наук, доцент

Скирковский Сергей Владимирович

Республика Беларусь, Гомель
246653, ул. Кирова, д. 34
sergej-ski3559@yandex.ru
+375 232 95 39 96

Личную п.
удостовер.
Начальник

Таранин