

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дорофеева Дмитрий Валериевич «Управление процессами принятия решений в образовательных организационных системах в условиях редизайна на базе модели цифрового двойника, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.4. – Управление в организационных системах

Как это хорошо известно, проблема взаимодействия бизнеса и образования при подготовке специалистов для нужд экономики страны является актуальнейшей задачей настоящего времени. Рассмотрению этой задачи в литературе посвящено достаточно большое количество работ. Однако проблема еще далека от своего окончательного решения и совершенства. Наиболее сложным вопросом при этом является определение некоего эталона профессии с необходимым набором профессиональных компетенций, причем, как правило, существенно разнообразным в различных организациях. Поэтому образовательная парадигма закономерно смещается в область подготовки специалистов по индивидуальным образовательным траекториям, которые и отражают требования конкретного индустриального партнера. Реализация такой образовательной программы требует своих специфических форм и методов информационной поддержки, разработке которых и посвящена работа Дорофеева Д.В.

Автором предложен набор моделей и алгоритмов, а также программных компонент, обеспечивающих поддержку процессов редизайна систем организационного управления вузом. При этом автор использовал вполне естественные подходы и приемы: анализ литературных данных по изучаемой проблеме, имитационное моделирование, процедуры машинного обучения, современные методы и средства программирования, практическое применение найденных решений и др. Судя по автореферату, разработанные в диссертации модели и алгоритмы достаточно корректны.

Работа достаточно полно опубликована в печати, также следует отметить и ее значимую апробацию на российских и зарубежных конференциях.

По работе имеются следующие замечания:

1. Не понятно, почему при анализе состояний редизайна систем управления образовательной деятельностью автор для классификации использует функцию логистической регрессии.

2. В автореферате не указано, почему автор ограничился учетом только нормального закона распределения случайных величин.

3. Автореферат следовало бы тщательнее отредактировать, исключить наличие не совсем отчетливых и достаточно длинных формулировок и предложений.

В целом диссертационная работа отвечает критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней, а ее автор Дорощев Дмитрий Валериевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.4. – Управление в организационных системах.

Доктор технических наук, профессор,  
профессор кафедры информационно-  
аналитического обеспечения управления  
в социальных и экономических системах  
ФГАОУ ВО «Южно-Уральский  
государственный университет (НИУ)»

\_\_\_\_\_ *si* Панферов Владимир Иванович

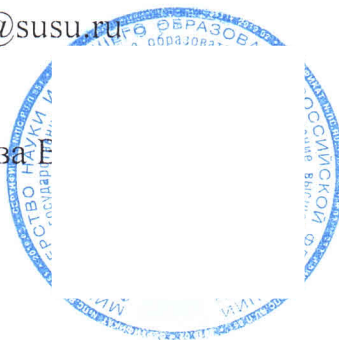
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)».

Адрес: 454080, г. Челябинск, пр. Ленина, 76.

Телефон: 8-951-126-61-23.

e-mail: panferovvi@susu.ru

Подпись Панферова  
удостоверяю:



ВЕРНО  
Начальник службы  
делопроизводства ЮУрГУ  
Н.Е. Циулина

*Циулина*  
23.05.2024