

В диссертационный совет У.08.00.13
при ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский
политехнический университет Петра Великого»

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ильяшенко Виктории Михайловны
на тему «Моделирование системы управления медицинскими
организациями на основе интеллектуальной платформы анализа данных»,
представленную на соискание учёной степени кандидата экономических
наук по специальности 08.00.13 – Математические и инструментальные
методы экономики

Диссертационная работа Ильяшенко Виктории Михайловны посвящена решению актуальной задачи исследования вопросов управления медицинскими организациями в условиях необходимости реализации современных медицинских концепций и цифровизации сферы здравоохранения.

Научная новизна диссертационного исследования заключается в том, что предложен подход к формированию системы управления высокотехнологичной медицинской организацией, позволяющий оценить деятельность медицинской организации за счет мониторинга показателей деятельности средствами интеллектуальной платформы анализа данных, интегрированной в ИТ-архитектуру высокотехнологичной медицинской организации.

Несомненными достоинствами работы являются последовательность и логика представления материала, обоснованность и достоверность полученных результатов исследования, что подтверждается использованием современных стандартов архитектурного моделирования, управления данными и т.д.

Теоретическая значимость исследования заключается в развитии концептуальных положений формирования системы управления высокотехнологичной медицинской организацией, что явилось концептуальной основой создания референтной модели управления высокотехнологичными медицинскими организациями с интегрированной интеллектуальной платформой анализа данных для мониторинга показателей деятельности организации.

Практическая значимость результатов диссертационной исследования подтверждается возможностью применения разработанных референтных моделей управления высокотехнологичной медицинской организацией с интегрированной интеллектуальной платформой анализа данных для мониторинга показателей деятельности с целью реализации современных медицинских концепций и дальнейшей цифровизации всей системы управления. Это дает возможность повышения эффективности деятельности высокотехнологичной медицинской организации.

Отдельно хотелось бы отметить предложенный автором метод оценки эффективности системы управления высокотехнологичной медицинской организацией на основе анализа показателей деятельности средствами интеллектуальной платформы анализа данных. Данный метод позволяет учесть не только значения показателей деятельности, эффект и эффективность от внедрения интеллектуальной платформы анализа данных, но и качество цифровых данных, на основе которых реализуется мониторинг показателей.

Несмотря на неоспоримые достоинства, представленная работа, исходя из анализа содержания автореферата, не лишена некоторых недостатков, а именно:

1) В качестве одного из положений, выносимых на защиту, автор указывает формализацию представления предметной области с учетом интеграции сквозных цифровых технологий, характеризующееся использованием шаблонов бизнес-модели и стандартов архитектуры предприятия. При этом в автореферате автором дано вербальное описание бизнес-модели. С нашей точки зрения, описание модели целесообразно было бы дополнить графической интерпретацией.

2) На с.19 автореферата автором представлено сравнение основных характеристик процесса анализа информации при внедрении системы бизнес-аналитики (таблица 2), однако, из содержания автореферата не ясно, на основании каких данных получены указанные в таблице результаты.

Необходимо отметить, что указанные замечания не снижают общую положительную оценку диссертационного исследования.

Диссертационное исследование Ильяшенко В.М. на тему «Моделирование системы управления медицинскими организациями на основе интеллектуальной платформы анализа данных» является законченной научно-квалификационной работой, обладает теоретической и практической значимостью и соответствует требованиям п.п. 9-14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного

Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842 (в действующей редакции), предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук. Автор исследования, Ильяшенко Виктория Михайловна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.13 – Математические и инструментальные методы экономики.

Декан факультета информатики и информационных технологий
Федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Дагестанский государственный
университет»
кандидат экономических наук, доцент

Исх. № 3

Исмиханов Заур Намединович

«22» февраля 2022 г.

Адрес: 367000, Россия, Республика Дагестан, Махачкала, ул. Гаджиева, д. 43-а
E-mail: zaug_7979@mail.com
Телефон: +7 (938) 200-63-02

Подпись Исмиханов З.Н. удостоверяю
Управление кадров
Даггосуниверситета

«22» февраля 2022 г.

Макс
Максимова Лариса Евгеньевна

