

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Донцова О. Г. «Развитие распределенной многоуровневой организационной системы управления разнорольевой ИТ-деятельностью медицинского учреждения», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.4 – Управление в организационных системах

Рассматриваемая в диссертационной работе проблема организации ИТ-деятельности в медицинских учреждениях в условиях их массовой цифровизации весьма актуальна. Автор справедливо отмечает наличие противоречий между возросшим объемом целей и задач при ограниченных ресурсах, а также специфику ИТ-деятельности в медучреждениях.

Для решения поставленных задач автором предложен комплексный (системный) подход, включающий разработку иерархических онтологий базовых понятий, пакета моделей системы управления и компьютерных тренажеров. Особо хочу отметить практическую значимость полученных результатов – они позволили повысить эффективность управления ИТ-деятельностью в медицинском центре «Бонум» за счет внедрения предложенных моделей и тренажеров.

После знакомства с авторефератом возникает несколько вопросов.

1. Как оцениваются или подбираются параметры сложных математических моделей (например, модели 10) для проведения вычислительных экспериментов?
2. Использовались ли в работе стандартные формальные языки описания онтологий?
3. Насколько предложенные модели универсальны? Могут ли они применяться в любом лечебном учреждении или профиль/география/ведомственная подчиненность «защиты» в модели? Насколько сложно расширить модели на ИТ-подразделения предприятий другого профиля?

Возможно, ответы на эти вопросы содержатся в полном тексте диссертации. Считаю, что диссертационная работа соответствует критериям, предъявляемым к работам подобного рода, а ее автор – Донцов Олег Григорьевич заслуживает присуждения степени кандидата технических наук по специальности 2.3.4 – Управление в организационных системах.

Браславский Павел Исаакович, к.т.н.

Место работы: Школа инженерии и цифровых наук Назарбаев Университета,  
кафедра компьютерных наук, ассистент-профессор

Адрес: Республика Казахстан, 010000, г. Астана, пр. Кабанбай батыра, 55

Телефон: +79122271020

Подпись П.И. Браславского заверяю:

01.07.2024

