

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Васми Ихаб А Васми «Управление процессами композиции объектов сложноструктурированных организационных систем на основе облачной энтропии и виртуализации их взаимодействия», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.4. «Управление в организационных системах»

Актуальность темы диссертации Васми Ихаб А Васми «Управление процессами композиции объектов сложноструктурированных организационных систем на основе облачной энтропии и виртуализации их взаимодействия» обусловлена тем, что сложноструктурированные организационные системы приобрели компетентность благодаря применению парадигм, основанных на информационных технологиях, формирующих новую философию организационных систем, таких как "Проектирование где угодно, производство где угодно", "Сетевое производство", "Интернет вещей (IoT)", "Облачная организационная система" и т.д. Основные преимущества этих парадигм основаны на необходимости быстрого и совместного обмена информацией о продуктах и процессах, связанных с проектированием продукта и организационными операциями.

Таким образом, диссертационное исследование, посвященное разработке моделей и алгоритмов управления процессами композиции объектов сложноструктурированных организационных систем на основе облачной энтропии и виртуализации их взаимодействия, является актуальным.

Особый интерес представляет модель облачной организационной среды, отличающаяся представлением многоуровневых услуг как узлов или набора узлов, и обеспечивающая виртуализацию взаимодействия между организационными операциями, логистикой и предоставлением механизма предложения услуг.

Обоснованность сформулированных автором диссертации основных научных положений подтверждается корректным применением методов теории вероятностей, теории принятия решений, методов объектно-ориентированного программирования, а также результатами прикладных экспериментов и исследования предложенных моделей и алгоритмов.

Тематика работы соответствует следующим пунктам паспорта специальности 2.3.4 «Управление в организационных системах»: п. 3. «Разработка методов и алгоритмов решения задач управления в организационных системах»; п. 6. «Разработка методов и алгоритмов анализа и синтеза организационных структур».

Основные результаты диссертации опубликованы в 15 научных работах, в том числе 6 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ (из них 1 – в издании, индексируемых в WoS и одно свидетельство о регистрации программы для ЭВМ).

Необходимо расширить толкование понятия «композиция объектов сложноструктурированных организационных систем».

По актуальности избранной темы, глубине проработки всего комплекса частных задач, научной ценности и практической значимости полученных результатов, обоснованности выводов и рекомендаций, можно заключить, что диссертационная работа соответствует требованиям ВАК России, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 2.3.4, а ее автор, Васми Ихаб А Васми, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук.

Выражаю свое согласие на обработку и включение моих персональных данных в документы соискателя в рамках работы диссертационного совета 24.2.286.04 и их размещение в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», в целях, связанных с обеспечением процедуры присуждения ученых степеней.

Профессор кафедры "Прикладная математика и программирование"
Д.т.н., доцент Горбанева Ольга Ивановна



23 апреля 2026 г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Южный федеральный университет»
Почтовый адрес: 344006, г. Ростов-на-Дону, Большая Садовая ул, зд. 105/42
Телефон: +7 (918) 857-09-54
E-mail: oigorbaneva@sfnedu.ru
Сайт: <http://sfnedu.ru/>

личную подпись
доверяю
личной секретарь Совета
Ольга Ивановна Горбанева
Южного федерального университета
Андрейченко О.С.

