

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации КОЧИНА Виктора Павловича «Методологические основы и практика проектирования сложных интегрированных систем», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.13.01 - системный анализ, управление и обработка информации

В настоящее время роль цифровизации государства сложно переоценить. И крайне актуальной задачей является разработка цифровых платформ и сервисов странового уровня. Однако существующие решения не позволяют в полной мере учесть особенности функционирования конкретного государства. С другой стороны, при разработке и внедрении платформ уровня отрасли и страны возрастает сложность и размеры проектируемых решений, интеграционные процессы оказывают существенное влияние на внедрение таких платформ.

Разработка методов проектирования сложных интегрированных систем играет ключевую роль в эффективной цифровизации различных отраслей, включая государственное управление, промышленность и бизнес. В условиях стремительного роста объемов данных, увеличения сложности информационных платформ и необходимости взаимодействия множества разнородных систем, традиционные подходы становятся недостаточными.

Все это обуславливает актуальность разработки новых методов проектирования сложных интегрированных систем.

Из автореферата диссертации следует, что проведенные исследования последовательны и логически структурированы, выводы и заключения достаточно обоснованы.

Следует отметить практическую значимость работы. На основе полученных результатов спроектированы и разработаны такие информационные системы как информационная система проведения заседаний Палаты представителей Национального собрания Республики Беларусь, информационная система обработки нормативных документов Палаты представителей Национального собрания Республики Беларусь на основании правил, описанных в нормативных проектах, с использованием методов морфологической обработки текста и другие. Полученные результаты легли в основу обоснования концептуальных научно-обоснованных предложений в проект концепции национального суверенитета Республики Беларусь в сфере цифрового развития, а также концептуальных научно

обоснованных предложений в проект дорожной карты реализации Концепции национального суверенитета Республики Беларусь в сфере цифрового развития на пятилетний период в части достижения цифрового суверенитета отрасли образования.

Результаты проведенных автором исследований опубликованы в монографии, 17 статьях в научных журналах и в 25 материалах конференций, что соответствует требованиям, предъявляемым к опубликованию результатов докторской диссертации.

Таким образом, анализ автореферата позволяет сделать вывод о том, диссертация Кочина В.П. является завершенной научной квалификационной работой, соответствующей требованиям, предъявляемым ВАК Республики Беларусь к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а Кочин В.П. заслуживает присуждения степени доктора технических наук по специальности 05.13.01 – системный анализ, управление и обработка информации.

Я, Гриняев Сергей Николаевич, даю согласие на размещение моего отзыва об автореферате диссертации Кочина В.П. в сети Интернет.

Генеральный директор
АНО «Центр стратегических оценок и прогнозов»,
доктор технических наук,
старший научный сотрудник

С.Н.Гринев

«20» февраля 2025 г.

Подпись Гриняева С.Н. заверяю,
Заместитель генерального директора
АНО «Центр стратегических оценок и прогнозов»



Корнеева М.А.

«21» февраля 2025 г.