

*В диссертационный совет Д 212.021.03,
созданный на базе ФГБОУ ВО
«Брянский государственный технический
университет»*

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Вайнилович Юлии Викторовны на тему «Повышение эффективности управления организационными процессами IT-проектов на основе эволюционного моделирования», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 05.13.10 – «Управление в социальных и экономических системах»

Реализация IT-проектов в настоящее время обеспечивает повышение эффективности работы в большинстве организаций и учреждений. При этом в условиях пандемии коронавируса создание автоматизированных систем для обеспечения возможности удаленной работы, доступа к данным, документам и услугам приобретает все большую актуальность. Всё чаще участники IT-проектов живут и работают в разных городах и даже странах. Поэтому актуальность развития методов и средств повышения эффективности управления IT-проектами, которым посвящена диссертационная работа Вайнилович Юлии Викторовны, не вызывает сомнений.

Работа состоит из четырех глав и охватывает исследование методов и средств от анализа существующих решений до разработки авторского метода и алгоритмов, создания программного комплекса и технологии повышения эффективности управления организационными процессами IT-проектов. С использованием разработанного программного комплекса проведены вычислительные эксперименты, подтверждающие эффективность разработанного метода и алгоритмов. Решены задачи повышения эффективности управления IT-проектами в учебном процессе Белорусско-Российского университета.

Внедрение разработанной концепции, метода, алгоритмов программного комплекса и технологии при реализации коммерческих IT-проектов выполнено в ООО «Стэпл Инк». Результаты диссертационных исследований опубликованы в 15 научных работах, в том числе 4 из них в журналах, рекомендованных ВАК РФ, 1 – в издании из баз данных Scopus и Web of Science.

Замечания по автореферату:

1. В автореферате отмечено, что использование разработанной концепции, метода, алгоритмов программного комплекса и технологии при реализации коммерческих IT-проектов в ООО «Стэпл Инк» позволило снизить трудоемкость выполнения проектов на 20-30%. При этом не совсем понятно, как определяется начальное значение трудоемкости, по сравнению с которым отмечается снижение.

Несмотря на указанные замечания, диссертационная работа является цельной и завершенной. Положения, выносимые на защиту, обоснованы и имеют достаточную научную новизну и практическую значимость. Работа соответствует критериям из постановления Правительства РФ о порядке присуждения ученых степеней. Автор работы, Вайнилович Юлия Викторовна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 05.13.10 – «Управление в социальных и экономических системах».

Зав. кафедрой
«Геоинформационные системы»
ФГБОУ ВО «Уфимский
государственный авиационный
технический университет»,
доктор технических наук, доцент

Христодуло Ольга Игоревна

Докторская диссертация защищена по специальности
05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации

450000, Респ. Башкортостан, г.Уфа, ул.К.Маркса, д.12

Тел. +7 (347) 273-77-33, e-mail: o-hristodulo@mail.ru

Подпись Христодуло Ольги Игоревны заверяю:

