

ОТЗЫВ

на диссертацию Вайнилович Юлии Викторовны, выполненную на тему «Повышение эффективности управления организационными процессами ИТ-проектов на основе эволюционного моделирования», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 05.13.10 – «Управление в социальных и экономических системах» (по автореферату)

Современные условия реализации ИТ-проектов, трудности, с которыми сталкиваются руководители ИТ-проектов, требуют развития существующих и создания новых подходов для качественно новой реализации организационных процессов управления. В этой связи, решение научно-исследовательских задач (поставленных и успешно решенных в данной диссертационной работе), посвященных развитию теории и практики повышения эффективности управления организационными процессами ИТ-проектов, является несомненно актуальным.

В ходе выполнения диссертационной работы ее автором, Ю.В. Вайнилович, получены следующие результаты, характеризующиеся научной новизной:

1. Предложена концепция и метод решения задачи повышения эффективности управления организационными процессами ИТ-проектов, обеспечивающие комплексную поддержку принятия решений при управлении проектом.

2. Разработаны алгоритмы поддержки принятия решений при формировании структуры и состава команд исполнителей и распределения исполнителей на задачи проекта путем адаптации средств эволюционного моделирования в сочетании с методикой СОСМО II для расчета трудоемкости проектов и метода парных сравнений Т.Саати для оценки поправочных коэффициентов методики СОСМОII.

3. Разработана технология многоуровневого управления ИТ-проектами, обеспечивающая автоматизацию формирования иерархии задач, синтеза структуры и состава команд исполнителей и многоуровневый контроль качества решения задач.

К значимым практическим результатам следует отнести созданный программный комплекс, реализующий предложенные научно-методические решения.

Все основные научные результаты, выводы и рекомендации представляются обоснованными, что подтверждается корректным использованием методов исследования с учетом ограничений.

По автореферату можно отметить следующее замечание: при описании программного комплекса не указаны технологии, использующиеся при реализации программных модулей.

Вместе с тем, указанное замечание не снижают научный уровень представленной работы и не влияют на положительную оценку работы в целом.

В качестве вывода следует отметить, что данная диссертационная работа является завершенной квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача. Диссертация соответствует критериям пункта 9 Положения о присуждении 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».

Бобряков Александр Владимирович,
заведующий кафедрой «Управления и
интеллектуальных технологий»
ФГБОУ ВО «Национальный
исследовательский университет «МЭИ»,
докт.техн.наук, доцент

Бобряков Александр Владимирович

«22» декабря 2021 г.

Подпись Бобрякова Александр Владимирович заверена.

