

ОТЗЫВ

на диссертацию Вайнилович Юлии Викторовны, выполненную на тему *«Повышение эффективности управления организационными процессами IT-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 IT-проектов, трудности, с которыми сталкиваются руководители IT-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 IT-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 IT-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 СОСОМО II для расчета трудоемкости проектов и метода парных сравнений Т.Саати для оценки поправочных коэффициентов методики СОСОМОII.

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

