

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Гельруда Якова Давидовича на тему: «Методология создания информационно-аналитической системы управления проектами на основе комплекса математических моделей функционирования стейкхолдеров», представленную на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах

В работах по сложному комплексному проекту, как правило, могут участвовать представители различных компаний, ответственных за выполнение возложенных на них заданий, видов деятельности, функций, включая планирование, руководство, контроль, организацию, администрирование и другие общесистемные функции. Для эффективного управления проектами система должна быть хорошо структурирована.

В настоящее время достаточно глубоко разработан и используется математический инструментарий для основной структурной единицы участников проекта - команды проекта, тогда как для других, не менее важных сторон, математические модели и методы практически отсутствуют.

В связи с этим, тема диссертационного исследования, представленная в автореферате, является актуальной, а описанные математические модели и методы управления сложными комплексными проектами со стороны разных заинтересованных сторон, обладают явной новизной.

Интересной представляется идея создания информационно-аналитической системы, интегрирующей в своем составе разработанные автором модели, хотя в качестве замечания хотелось бы отметить весьма краткое ее описание в автореферате.

Автореферат написан ясным и грамотным языком, выводы и результаты работы достаточно полно характеризуют проведенное исследование как важное научное достижение в области создания новых эффективных методов управления сложными комплексными проектами.

Области исследований, представленные в автореферате, соответствуют паспорту специальности 05.13.10 Управление в социальных и экономических системах, а именно:

1. Разработка теоретических основ и методов теории управления и принятия решений в социальных и экономических системах.

2. Разработка методов формализации и постановка задач управления в социальных и экономических системах.

4. Разработка методов и алгоритмов решения задач управления и принятия решений в социальных и экономических системах.

9. Разработка проблемно-ориентированных систем управления, принятия решений и оптимизации экономических и социальных систем.

12. Разработка новых информационных технологий в решении задач управления и принятия решений в социальных и экономических системах.

В целом, диссертационная работа Гельруда Я.Д. полностью соответствует критериям положения ВАК о порядке присуждения ученых степеней (п.п.9,10,11,13,14). Гельруд Я.Д. заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах.

Директор института Информационных
бизнес систем Национального
исследовательского технологического
университета «МИСиС» (ИИБС НИТУ «МИСиС»),
Зав. каф. «Системная и программная инженерия»,
к.т.н., доцент

Нежурин Марина Игоревна

27.07.2015



Адрес: 119049, Москва, Ленинский пр., 4

Телефон: +7(495)-959-46-01

E-mail: min@misis.ru