

ОТЗЫВ

на автореферат докторской диссертации Гельруда Якова Давидовича на тему «Методология создания информационно-аналитической системы управления проектами на основе комплекса математических моделей функционирования стейкхолдеров» по специальности 05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах

Высокая степень сложности и трудоемкости составления планов выполнения большого числа работ многими участниками инвестиционного проекта с учетом широкой номенклатуры используемых ресурсов, необходимость систематического контроля за их выполнением и корректировок, требуют соответствующих эффективных методов решения этого сложного класса задач.

В диссертационной работе Гельруда Якова Давидовича рассматриваются методы и модели планирования и управления сложным комплексным проектом разными заинтересованными сторонами, как целенаправленного комплекса взаимосвязанных работ с учетом риска и неопределенности условий их выполнения. Тема очень актуальная, так как от степени адекватности моделей реальным процессам и требованиям решаемых в управлении проектами задач зависит эффективность принимаемых решений и, в конечном счете, успех проекта.

Представляет большой методологический интерес проделанный в первой главе анализ существующих математических моделей управления проектами. Введенный автором единый язык описания моделей позволил провести их классификацию, определить области применения и наметить пути совершенствования.

Представленные во второй главе диссертации оригинальные модели функционирования различных стейкхолдеров (инвестора, генпоставщика, заказчика, менеджера и команды проекта, регулирующих органов и других) достаточно полно описывают их функции и компетенции в процессе планирования и управления ходом реализации проекта.

Разработанный автором новый класс сетевых моделей, описанный в третьей главе, является синтезом обобщенных сетевых моделей с вероятностными и альтернативными моделями. Этот класс моделей является информационной основой, обеспечивающей эффективное функционирование всех стейкхолдеров и создание новой интегрированной информационно-аналитической системы управления проектами, описанной в четвертой главе. Предложенная система позволяет осуществлять управление

проектами в условиях стохастической окружающей среды, обеспечивая взаимодействие различных заинтересованных сторон (стейкхолдеров).

В пятой главе представлен довольно широкий спектр организаций, в которых проведено внедрение результатов данного диссертационного исследования.

Замечание:

В качестве научной новизны заявлено «определены требования к компетентности разных стейкхолдеров». Из автореферата не понятно, какие компетентности выделены и с помощью какого научного метода это было сделано.

Несмотря на указанные замечания, диссертация Гельруда Я.Д. вносит существенный вклад в теорию и методологию управления проектами, является самостоятельным законченным исследованием, обладающим научной новизной и практической значимостью. Она удовлетворяет критериям ВАК РФ, предъявляемым к диссертациям, представленным на соискание ученой степени доктора технических наук, а ее автор – Гельруд Яков Давидович заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах.

Зав. кафедрой "Инновационное
и проектное управление",
экономический факультет,
Омский государственный университет
им. Ф.М. Достоевского,
д.э.н., профессор

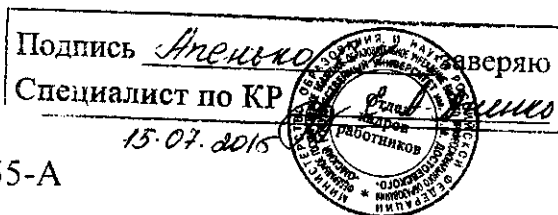
Апенько Светлана Николаевна

Контактные данные:

Телефон: 89136641686

Аpenkosn@yandex.ru

Адрес: 644077, г. Омск, проспект Мира, д. 55-А



Проректор по научной работе,
д.ф.-м.н., профессор



Белим Сергей Викторович

« »

2015