

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гельруда Якова Давидовича

«Методология создания информационно-аналитической системы управления проектами на основе комплекса математических моделей функционирования стейкхолдеров», представленной к защите на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах

Работа Гельруда Я.Д. посвящена исследованию актуальной проблеме создания и исследования информационно-аналитической системы управления проектами. По результатам обширного теоретического исследования автор определил необходимость разработки комплекса моделей для эффективного функционирования системы.

Автором работы очень точно определены существующие противоречия в рассматриваемой области и пути их разрешения (стр. 4). Основным достоинством работы является консолидация всех математических моделей в единой целое (стр. 31), что позволяет выполнить эффективное динамическое управление проектами.

Результаты диссертационной работы широко опубликованы и апробированы на международных конференциях (Москва, Челябинск). Всего в списке трудов автора указывается 60 работ различного уровня. Личный вклад автора в работу является достаточным.

В качестве замечаний можно отметить следующее:

- не приведена формализация критериев выбора критериев в методике экспертного выбора использованием принципов попарного сравнения (стр. 21);
- в автореферате на стр. 23 приводится регрессионная модель для оценки рынка строящегося жилья, при этом автор не приводит показателей надежности уравнения и значимости эмпирических параметров. Кроме того, функция отклика определена не точно – «ввод в действие жилых домов». Под эти понятием можно понимать площадь жилья, количество домов и т.п.;
- с точки зрения состава обеспечения информационно-аналитической системы более корректно использовать термин «правовое обеспечение» в замен «юридического» (стр. 22);

– на стр. 27 автор выполняет описание привлекательности аппарата нечеткой логики, но при этом нет указания конкретного места и применения этих методов в работе.

Отмеченные замечания не снижают значимость основных теоретических и практических результатов диссертации. Диссертация Гельруда Я.Д. «Методология создания информационно-аналитической системы управления проектами на основе комплекса математических моделей функционирования стейкхолдеров» выполненная по специальности 05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах, отвечает требованиям Положений ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Гельруд Яков Давидович заслуживает присуждения ему ученой степени доктора технических наук по специальности 05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах.

Заведующий кафедрой вычислительной  
техники и программирования,  
д-р техн. наук

Логунова Оксана Сергеевна

24.04.2015

Тел.: 8(3519)220317

Email: logunova66@mail.ru

ФГБОУ ВПО «Магнитогорский государственный

технический университет им. Г.И. Носова

Адрес организации: 455000, Челябинская обл.

г. Магнитогорск, пр. Ленина, д. 38

