

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Ермаковой Ольги Викторовны
«КЛАСТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТРУДОЕМКОСТИ И СТОИМОСТИ НИОКР
В АЭРОКОСМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ С УЧЕТОМ СЕКЬЮРИТИЗАЦИИ»,
представленной к защите на соискание ученой степени кандидата экономических
наук по специальности 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством
(экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами -
промышленность)

Разработка конкурентоспособных инноваций в аэрокосмической отрасли представляет собой процесс, который требует постоянного увеличения трудовых и стоимостных затрат. Произведенные обоснованные затраты позволяют не только удешевить разработки, сократить время на выполнение НИОКР, высвободить средства на другие исследования, но и сократить расходы в эксплуатационный период. Существенное значение для НИОКР имеет получение адекватного новационного результата в установленные сроки с характеристиками не хуже сформулированных в техническом задании. Недостижение требуемого результата представляет собой риск, который характерен для каждой выполняемой НИОКР. В этой связи исследование процессов, позволяющих решить перечисленные проблемы, несомненно, должно быть признано актуальными.

Сформулированная и указанная в автореферате цель исследования соответствует заявленной теме диссертации. Поставленные задачи служат достижению указанной цель, объект и предмет работы соответствуют решаемым проблемам, а также точно описывают область исследования. Выбранная методологическая основа верно структурирована и соответствует современным представлениям о проведении научного диссертационного исследования рассматриваемого типа в аэрокосмической отрасли.

Можно подтвердить сформулированные в диссертации следующие положения, выносимые автором на защиту: в научном аспекте действительно сформирована структура методики оценки трудоемкости и стоимости НИОКР для аэрокосмической отрасли, включая принципы формирования кластеров работ, схему секьюритизации и структуру деривативного договора; в прикладном аспекте разработаны специфические рекомендации по применению методики для аэрокосмической отрасли; проведена практическая апробация разработок, в результате чего автор получил достоверные обоснованные



результаты.

Заявленная автором научная новизна действительно представляет собой разработки, полученные впервые, основой которых является методическое обеспечение процессов оценки трудоемкости и стоимости, которое включает алгоритмы и их описание, включая процедуру секьюритизации и договорную сторону отношений выполнения НИОКР, основанную на деривативах.

Необходимо отметить практическую значимость исследования, результаты которого могут быть использованы предприятиями и организациями, выполняющими НИОКР в аэрокосмической отрасли.

Основным достоинством диссертационного исследования является предлагаемый комплексный сценарный подход к оценке трудоемкости и стоимости НИОКР, который предполагает также использование процедур секьюритизации, направленных на хеджирование рисков невыполнения технического задания.

В качестве недостатка диссертационного исследования, судя по автореферату можно отметить то, что автор не сформулировал рекомендации о поименовании этапов выполнения НИОКР, которые следует использовать при формировании технического задания.

По материалу, представленному в автореферате, можно сделать вывод о том, что диссертационная работа соответствует требованиям ВАК Минобрнауки России, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Ермакова Ольга Викторовна заслуживает присвоения ей ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами - промышленность).

Доктор технических наук,
кандидат экономических наук,
профессор,
Главный конструктор
«Корпорации «Фазотрон-НИИР»



А.И. Канащенко

Анатолий Иванович Канащенко

Подпись А.И. Канащенко подтверждаю.
Первый заместитель генерального директора
по науке – Генеральный конструктор
«Корпорации «Фазотрон-НИИР»



Ю.Н. Гуськов

ОАО «Корпорация Фазотрон-НИИР»
123557, РФ, Москва, Электрический пер., 1
Тел. (495) 955-1001, факс (495) 955-1100
E-mail: info@phasotron.com