

О Т З Ы В

научного руководителя

кандидата экономических наук, доцента *Калошиной Марины Николаевны*

на диссертационную работу *Ермаковой Ольги Викторовны*

на тему:

«КЛАСТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТРУДОЕМКОСТИ И СТОИМОСТИ НИОКР В АЭРОКОСМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ С УЧЕТОМ СЕКЬЮРИТИЗАЦИИ»

представленную 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)»

Диссертационная работа, выполненная Ермаковой Ольгой Викторовной, посвящена научному решению актуальной проблемы повышения обоснованности и снижения степени неопределенности при оценке трудоемкости и стоимости выполнения НИОКР в аэрокосмической отрасли, что позволяет повысить обоснованность и результативность наукоемких исследований, снизить затраты на разработки, а также использовать современные механизмы, позволяющие принципиально изменить взгляд на решение этого вопроса.

Как показал анализ отечественной и зарубежной литературы, тернарная конъюнкция: теории кластерного моделирования трудоемкости и стоимости выполнения НИОКР, хеджирования рисков проведения научных исследований и разработок с применением методологии секьюритизации и применения деривативных типов договорных отношений до настоящего времени не рассматривалась какими-либо авторами, вместе с тем законодательство, регулирующее все эти типы методологических операндов, позволяют синтезировать их в единое целое для решения поставленной цели исследования.

Результаты диссертационной работы имеют адресную рекомендацию предприятиям отечественной промышленности, министерствам и ведомствам, в

том числе аэрокосмической отрасли, являющихся заказчиками и исполнителями научных исследований и разработок, а также зарубежным контрагентам соисполнителям НИОКР.

В ходе выполнения диссертационного исследования автор высоко квалифицированно, с учетом современного теоретического взгляда и действующей законодательной среды, сформулировал и комплексно решил логически взаимосвязанную совокупность научных, прикладных и практических проблем, относящихся к сфере экономики, организации и управления процессами выполнения НИОКР для предприятий промышленности, в том числе для организаций аэрокосмической отрасли.

Автором получен ряд научных результатов объективных и достоверных, теоретически значимых, практически обоснованных и адекватных с точки зрения прикладных аспектов реализации предлагаемых разработок. Полученные научно-практические и прикладные результаты и выводы отвечают признакам системного характера, единой концептуальности построения, комплексности методического и методологического формирования, реализуемости в условиях заданной сферы деятельности, ярко выраженной научной новизны в формате неприменяемого ранее подхода к процессам моделирования трудоемкости и стоимости НИОКР в аэрокосмической отрасли с учетом теории кластеризации и секьюритизации.

Полученные и вынесенные на защиту новые научные результаты и пути решения поставленных задач представляют собой методический комплекс, включающий: принципы, которые позволяют кластеризовать виды работ НИОКР в соответствии с признаками их внутренней или внешней однородности; алгоритмы и описание процедур моделирования трудоемкости и стоимости кластеров, которые дают возможность получить наиболее обоснованную и адекватную интервальную (сценарную) и интегральную оценки; механизм секьюритизации НИОКР, основанный на применении совокупности деривативов для хеджирования рисков выполнения НИОКР, а также предусматривающий

возможность привлечения дополнительного финансирования за счет облигационной эмиссии предприятиями аэрокосмической отрасли – соисполнителями НИОКР; структуру договора деривативов на выполнение НИОКР, который предусматривает организацию и управление многогранными аспектами экономических, финансовых, юридических, имущественных и других отношений, возникающих между соисполнителями НИОКР в аэрокосмической отрасли.

Результаты диссертационного исследования Ермаковой Ольги Викторовны в необходимом и достаточном объеме опубликованы и представлены в периодических научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России. Результаты диссертационного исследования легли в основу экспертного заключения, назначенного Арбитражным судом Калининградской области; сторонами хозяйственного спора о выполнении НИОКР признаны достоверными выводы проведенной экспертизы.

В ходе работы над диссертацией соискатель ученой степени кандидата экономических наук проявила себя грамотным квалифицированным специалистом, сложившимся в процессе многолетней работы на кафедре «Экономика инноваций и управление проектами» в качестве преподавателя и исполнителя по научным темам. Работу Ермакова Ольга Викторовна выполняла увлеченно, творчески подходила к решению сложных теоретических вопросов, тщательно проводила аналитические исследования исходной статистической информации, скрупулезно изучала действующее законодательство, многократно проводила корректировки с учетом его изменения. Выработанная годами системность и комплексность мышления позволяли соискателю вести содержательные и аргументированные научно-практические споры. Соискатель имеет одновременно желание отстаивать свою научную точку зрения, учитывать мнение оппонента и обладает способностью к гибкости стратегического и тактического поведения при формировании промежуточного и конечного

научного результата. Ермакова Ольга Викторовна трудоспособна, аккуратна, датирует и фиксирует аудио или письменно ту часть беседы, которая связана с критическими замечаниями, необходимыми изменениями, предложениями или планом работы, составляет краткие отчеты о проделанной работе.

Материалы диссертации и автореферата являются целостными, завершенными, взаимообусловленными, взаимодополняющими, квалифицированными научными по содержанию и соответствующими диссертационному жанру форме. Ермакова Ольга Викторовна полностью соответствует требованиям, предъявляемым к специалисту квалификации - кандидат экономических наук. Диссертация соответствует требованиям Положения «О порядке присуждения ученых степеней», другим требованиям ВАК Минобрнауки России.

Ермакова Ольга Викторовна заслуживает присуждения ей степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами - промышленность)».

Научный руководитель –
доцент кафедры
«Финансовый менеджмент»,
Московского авиационного института
(национального исследовательского
университета), к. э. н., доцент



М.Н. Калошина

Подлинность подписи М.Н. Калошиной
заверяю –
Исполняющий обязанности директора
Инженерно-экономического
института
Московского авиационного института
(национального исследовательского
университета), к.т.н., доцент



Н.М. Лазников