

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ермаковой Ольги Викторовны «Кластерное моделирование трудоемкости и стоимости НИОКР в аэрокосмической отрасли с учетом секьюритизации», представленной 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)

Актуальность темы исследования Ермаковой О.В. «Кластерное моделирование трудоемкости и стоимости НИОКР в аэрокосмической отрасли с учетом секьюритизации» определяется наличием серьезных проблем в рассматриваемом направлении научных исследований и практике их применения, определяемых сложностью и многообразием задач и видов работ, недостаточной проработанностью процедур оценки трудоемкости и стоимости выполнения этапов и работ НИОКР, неполнотой банка данных нормативных значений, несмотря на большое количество существующих в различных отраслях методических материалов. Нормирование научного труда и определение стоимости проведения научных исследований сопряжены с существенными неопределенностями и трудностями в разработке концептуальных и методологических подходов к их обоснованию, что определяет актуальность и повышает значимость работы.

Научная новизна выполненной диссертационной работы заключается в обосновании необходимости, возможности и результативности использования подходов кластерного моделирования при проведении оценки трудоемкости и стоимости выполнения НИОКР в аэрокосмической отрасли, что позволяет более объективно дифференцировать (группировать) виды работ в соответствии с выбранными признаками для повышения обоснованности и точности получаемых оценок.

Полученные и вынесенные на защиту научные, прикладные и практические результаты обладают выраженной новизной, в том числе в части комплексирования применения различных методов с обоснованием получения соответствующей интегральной оценки и использования методологии секьюритизации в ходе реализации

НИОКР, подтверждают возможность и целесообразность применения разработанного автором инструментария к процессам выполнения и оценки НИОКР.

Практическая значимость диссертационной работы заключается в том, что использование на практике разработанных в ней теоретических, методологических и методических положений будет способствовать повышению обоснованности оценки трудоемкости и стоимости НИОКР и позволит при этом хеджировать риски выполнения НИОКР в аэрокосмической отрасли.

Результаты исследований могут быть предложены для использования предприятиям и организациям, выполняющим научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки в аэрокосмической отрасли и заказчикам указанных работ.

К достоинствам работы также можно отнести детализированно разработанную структуру предложенной методики оценки трудоемкости и стоимости кластеров работ НИОКР, методические подходы к формированию кластеров, алгоритмы оценки трудоемкости и стоимости кластеров, схему секьюритизации, формирующую организационно-экономический механизм взаимодействия участников – субъектов отношений секьюритизации с целью хеджирования реально существующих на рынке рисков изменения структуры финансирования и достижения технических, технологических и экономических результатов при выполнении кластеров работ НИОКР.

По представленному реферату можно сделать следующие замечания:

- судя по автореферату не все проанализированные в работе действующие методические документы использованы при разработке усовершенствованной автором методики оценки трудоемкости и стоимости НИОКР, правомерность чего требует более подробной детализации;

- в алгоритме оценки трудоемкости кластеров при выполнении НИОКР в аэрокосмической отрасли на рисунке 1 и в общем алгоритме оценки стоимости кластеров при выполнении НИОКР в аэрокосмической отрасли на рисунке 2 блок «Методические принципы формирования кластеров» и «Формирование кластеров работ» дублируются, при этом отсутствуют рекомендации о необходимости такого дублирования.

Отмеченные замечания не влияют на общую положительную оценку работы.

Согласно автореферату, диссертация написана на высоком научном уровне, соответствует требованиям ВАК Минобразования РФ, и ее автор, Ермакова О.В., заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами - промышленность).

Рабочий адрес: 125993 г. Москва, Кронштадтский б-р, д.20,
Московский государственный технический университет гражданской
авиации (МГТУ ГА) (<http://www.mstuca.ru>)

Рабочий телефон: +7 (499) 459-07-49

Адрес электронной почты: opvt@mstuca.aero

Профессор Кафедры организации перевозок
на воздушном транспорте (ОПВТ) МГТУ ГА,
профессор, докт.экон.наук

Фридлинд Александр Абрамович

 А.А. Фридлинд

«8» 04 2015 г.

*Подпись профессора А.А. Фридлинда
заверено.*

*Первый проректор МГТУ ГА
профессор*

