

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Рыбинский государственный авиационный
технический университет имени П.А. Соловьева»
(РГАТУ имени П.А. Соловьева)

ул. Пушкина, д.53. г. Рыбинск,
Ярославская область, 152934
Телефон: (4855) 280-470, Факс: (4855) 213-964
E-mail: root@rgata.ru

07.04.2015 № 0810/795

В диссертационный совет Д 212.125.06
на базе Московского авиационного
института
(национального исследовательского
университета)

125993, Российская Федерация,
г. Москва, А-80, ГСП-3, Волоколамское
шоссе, д. 4

О Т З Ы В

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Рыбинский государственный авиационный технологический университет имени П.А.Соловьева» (РГАТА) на автореферат диссертации Ермаковой Ольги Викторовны на тему: «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)

Актуальность темы исследования определяется тем, что важнейшей задачей развития аэрокосмической отрасли, особенно авиационной промышленности, является получение научно-технических результатов исследований, обеспечивающих получение конкурентоспособных преимуществ. Проведение соответствующих исследований требует больших затрат и объемов финансирования, при этом оценка трудоемкости и стоимости работ является неотъемлемой и определяющей составляющей любого заключаемого договора на выполнение НИОКР, при этом серьезной проблемой в данной области является недостаточная обоснованность расчетов. Для повышения точности расчетов составляющих договоров на выполнение НИОКР, эффективности использования средств, выделяемых на проведение НИОКР и результативности самих исследований необходимо совершенствование методического аппарата оценки трудоемкости и стоимости выполнения НИОКР в различных отраслях промышленности, в частности, в аэрокосмической отрасли.

По представленному автореферату видно, что проведенные исследования позволили сформулировать теоретические и практические задачи, решение которых позволило достичь поставленную в диссертационной работе цель – повысить обоснованность оценки трудоемкости и стоимости выполнения НИОКР в аэрокосмической отрасли.

Автор получил и выносит на защиту комплекс научных, практических и прикладных результатов, которые включают структуру усовершенствованной методики, алгоритмы и описание процедур оценки трудоемкости и стоимости НИОКР в аэрокосмической отрасли, обоснование использования при этом кластерного моделирования работ и схему секьюритизации для хеджирования рисков, возникновение которых возможно при выполнении НИОКР.

Научная ценность и новизна результатов диссертационной работ Ермаковой О.В. состоит в обосновании возможности совершенствования методического обеспечения трудоемкости и



стоимости НИОКР в аэрокосмической отрасли с применением методологии кластерного анализа и секьюритизации.

Практическая ценность полученных результатов определяется возможностью применения разработок и рекомендаций диссертанта в деятельности предприятий и организаций, осуществляющих научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки, а также в учебном процессе образовательных учреждений высшего профессионального образования.

В качестве недостатка необходимо отметить, что математические модели расчета трудоемкости и стоимости НИОКР представлены в сокращенном варианте в рамках соответствующих алгоритмов и процедур.

Судя по автореферату, диссертационная работа Ермаковой О.В. на тему «Кластерное моделирование трудоемкости и стоимости НИОКР в аэрокосмической отрасли с учетом секьюритизации», представленная к защите на соискание учетной степени кандидата экономических наук, соответствует требованиям ВАК Российской Федерации, требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» и паспорту специальности, а ее автор 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).

Профессор кафедры «Экономика,
менеджмент и экономические
информационные системы» (ЭМиЭИС)
ФГБОУ ВПО «Рыбинский
государственный авиационный
технический университет»
имени П. А. Соловьева
(РГАТУ имени П. А. Соловьева)
канд. техн. наук, профессор
адрес: 152934, г. Рыбинск, ул. Пушкина, 53
тел. (4855) 299-848
E-mail: economy@rsatu.ru

Михайлова Эвелина Авенировна

Доцент кафедры ЭМиЭИС
РГАТУ имени П. А. Соловьева
канд. экон. наук, доцент
адрес: 152934, г. Рыбинск, ул. Пушкина, 53
тел. (4855) 299-848
E-mail: economy@rsatu.ru

Камакина Ольга Владимировна

Подписи Михайловой Э.А. и Камакиной О.В. заверяю:

Подпись заверяю
Секретарь Ученого Совета
РГАТУ имени П. А. Соловьева
д-р техн. наук



Киселев Эдуард Валентинович