

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ермаковой Ольги Викторовны на тему:
«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,
комплексными - промышленность)»

Современное мировое развитие и экономический рост все в большей степени определяются научно-техническим прогрессом и ростом интеллектуализации основных факторов производства, которые выявляют конкурентоспособность национальных экономик. Результаты выполняемых в аэрокосмической отрасли НИОКР дают возможность повышать конкурентоспособность, производительность и эффективность деятельности большого числа предприятий различных отраслей промышленности, а, следовательно, и экономики в целом. Это в свою очередь предопределяет актуальность заявленной тематики и дает обоснование необходимости повышения результативности проводимых НИОКР и эффективности финансирования научных исследований.

По отношению к известным трудам в области нормирования, оценки трудоемкости и стоимости НИОКР научная новизна данного диссертационного исследования, заключается в разработке методических принципов формирования кластеров по видам работ НИОКР, а также методов и алгоритмов оценки трудоемкости и стоимости работ с учетом однородности кластеров, и ориентированных на особенности аэрокосмической отрасли. Предложенная автором схема секьюритизации НИОКР на базе деривативов для хеджирования рисков выполнения НИОКР в аэрокосмической отрасли, позволяет не только оценивать риски невыполнения НИОКР, но и реализовывать ситуационный подход к управлению рисками.

Практическая значимость методики оценки трудоемкости работ, рекомендаций по формированию деривативного договора, как части схемы секьюритизации для хеджирования рисков, а также примеров расчетов эффективности финансовых инструментов исследования состоит в том, что выводы и результаты, могут быть использованы в управлении НИОКР как в аэрокосмической отрасли, так и в других отраслях экономики.

Настоящая работа имеет ряд недостатков:

1. Встречается некорректность формулировок, так предлагаемый автором алгоритм интервальной оценки трудоемкости и стоимости НИОКР для оптимистического и пессимистического прогноза не является новым, поскольку нашел отражение в работах по оценке трудоемкости и стоимости разработки

ОТДЕЛ МАИ
8 04 2015

инновационных технологий, что подтверждается опубликованными работами. В тоже время алгоритм находит новое применение в комплексной методике, т.е. обладает новизной в этом смысле.

2. В предложенных методиках оценки трудоемкости не показаны способы расчета и учета сложности НИОКР в зависимости от вида выполняемых работ, а также параметрические модели расчета стоимости НИОКР, что снижает широту практической реализации разработанного инструментария.

Указанные замечания не снижают принципиально научную и практическую ценность полученных результатов, но могут быть рекомендованы автору для дальнейшего развития научного исследования.

Представленная диссертационная работа соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК РФ», отвечает критериям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а Ермакова Ольга Викторовна заслуживает присвоения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами - промышленность)».

Зав. кафедрой экономики предпринимательства
ФГБОУ ВПО «Уфимский государственный
авиационный технический университет»,
доктор технический наук, профессор,
Заслуженный работник высшей школы РФ

Л.А.Исмагилова

450000, Республика Башкортостан,
г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12,
рабочий телефон: +7(347)272-11-63
e-mail: ismagilova_ugatu@mail.ru
Исмагилова Лариса Алексеевна

Подпись Исмагилова
Удостоверяю « 27 » 03
Начальник управления по делопроизводству
и референтуре УГАТУ Сергей

