

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

### **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)»**

Вопросы, связанные с оценкой результатов интеллектуального труда, по-прежнему актуальны, несмотря на многочисленные теоретические и практические наработки в этой области. Сегодня в условиях острых геополитических взаимодействий наше государство должно особое внимание уделять наукоемким отраслям и создавать благоприятную среду для получения в них качественного результата. Естественно, что подходы к оценке интеллектуального труда, связанных с ним затрат, его результатов должны отвечать современным реалиям и идти в ногу со временем. В диссертационном исследовании О.В. Ермакова продолжает развитие опыта своих предшественников в вопросах оценки трудоемкости и стоимости НИОКР, применяя накопленные знания к предприятиям аэрокосмической отрасли (а не к отдельным разработкам, как это указано автором при описании объекта исследования) и используя методологию моделирования (с.с. 17-22 автореферата).

Научную новизну результатов можно признать в системном взгляде на НИОКР, который позволяет осуществить синтез подходов к оценке различных элементов НИОКР как системы и рыночных финансовых инструментов, что создает новые схемы выполнения и оценки трудоемкости НИОКР и их результатов, а также способствует сохранению непрерывности процессов выполнения НИОКР и развитию новых научных результатов, возникающих в качестве побочного продукта. Правда, при построении таких схем следует помнить, что не всякий актив может быть подвергнут секьюритизации, поэтому круг активов должен быть четко определен в соответствии с российским законодательным правом.

Работа имеет несомненную практическую значимость, которая заключается, прежде всего, в проработанном наборе алгоритмов, направленных на решение важной задачи народного хозяйства страны. Предложения по унификации понятия «работа НИОКР» крайне важны для выработки единого подхода к описанию и устранению разночтений, что снижает финансовые риски участников НИОКР. Следовательно, это

дает основу для создания единой методологической концепции оценки трудоемкости и стоимости выполнения НИОКР.

Назначение кластеризации НИОКР такое же – максимальная унификация. В кластер автор объединяет работы НИОКР, близкие между собой по какому-то выделенному признаку (с. 10 автореферата). Кластеризация НИОКР, по задумке автора, позволяет строить гибкие схемы, процедуры оценивания трудоемкости и стоимости выполнения НИОКР, что должно способствовать повышению обоснованности получаемой оценки.

В качестве недочета работы можно отметить то, что автор не сформулировал вариативную совокупность возможных случаев сочетания 12 выделенных признаков при заполнении деривативного договора, являющегося основой факсимильного соглашения, посредством которого реализуется схема секьюритизации НИОКР. Кроме того, хотелось бы увидеть в автореферате дополнительные примеры активов, под которые возможно проведение секьюритизации в аэрокосмической отрасли (с ссылками на соответствующие требования законодательства, обеспечивающие процесс секьюритизации), помимо приведенного автором перечня на с. 17, поскольку вовлечение в схему рыночного инструмента предполагает, что он должен работать, следовательно, рынок должен понимать, откуда можно извлечь доход.

По материалам автореферата можно сделать вывод о том, что диссертация написана на высоком научном уровне, соответствует требованиям ВАК Минобрнауки России и паспорту специальности, и Ермакова Ольга Викторовна заслуживает присуждения ей 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 логистики  
ФГБОУ ВПО «Государственный  
университет управления»,  
д.э.н., доцент

09 апреля 2015 г.

В.В. Водянова

Вера Владимировна Водянова

Подпись В.В. Водяновой

УДОСТОВЕРЯЮ  
вир. след. из кадров:

ФГБОУ ВПО «Государственный  
университет управления»  
109542, г. Москва, Рязанский проспект, 99  
Тел/факс: 8 (495) 377-89-14  
inf@guu.ru



*С.В. Ермакова*