

**Отзыв научного руководителя диссертационной работы
Оздоевой Эльзы Ахметовны**
**на тему «Формирование механизма оценки рисков при управлении
разработкой авиационных двигателей», представленную на соискание
учёной степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05**
**— Экономика и управление народным хозяйством (экономика,
организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами –
промышленность)**

Соискатель Оздоева Эльза Ахметовна в 2016 году окончила с отличием ФГБОУ ВО «Государственный университет управления» по специальности 01.03.02 - «Прикладная математика и информатика» с присуждением квалификации «Бакалавр». В 2018 году окончила с отличием ФГБОУ ВО «Государственный университет управления» по специальности 38.04.02 - «Менеджмент» с присуждением квалификации «Магистр». В 2021 году окончила аспирантуру в ФГБОУ ВО «Государственный университет управления» по направлению подготовки 38.06.01 - «Экономика», образовательная программа 08.00.05 - «Экономика и управление народным хозяйством».

В настоящее время авиационное двигателестроение входит в число самых наукоемких и значимых отраслей промышленности. Сложившаяся ситуация, связанная с введением санкций со стороны ряда зарубежных стран и ускорение процессов импортозамещения, привели к росту потребности в новых авиационных двигателях отечественного производства, не уступающих по параметрам зарубежным. Процесс разработки авиационного двигателя является высокотехнологичной деятельностью, имеет громоздкую структуру и высокий уровень сложности, в него вовлекается большое количество различных ресурсов, что приводит к формированию широкого спектра рисков, влияние которых необходимо оценивать при управлении данным процессом. В качестве темы диссертационного исследования была выбрана актуальная для экономики страны тема: «Формирование механизма оценки рисков при управлении

разработкой авиационных двигателей».

С 2019 года по настоящее время Оздоева Э.А. осуществляет педагогическую деятельность в Государственном университете управления, в качестве ассистента на кафедре математических методов в экономике и управлении. Ведет практические занятия по курсам «Информационные технологии в экономике», «Эконометрика», «Методы оптимальных решений», «Прикладная математика».

В период подготовки и написания диссертационного исследования соискатель совмещала трудовую деятельность в ГУУ с работой в государственном научном центре Российской Федерации ФАУ «Центральный институт авиационного моторостроения имени П.И. Баранова» (г. Москва), принимала участие в научно-исследовательских работах, выполняемых в рамках государственных заданий и хозяйственных договоров, где в последствии были внедрены и апробированы результаты диссертационной работы.

На основании полученного опыта соискателем была выбрана соответствующая область научных интересов и определен круг проблем, связанных с оценкой рисков, сопутствующих процессу разработки авиационных двигателей, которые легли в основу формирования авторского научно-обоснованного видения их разрешения.

Основные положения исследования докладывались Оздоевой Э.А. на 9 всероссийских и 3 международных научно-практических конференциях. По итогам участия в конкурсах научных работ соискателем были получены следующие наградные документы: диплом за второе место на конкурсе студенческих грантов в ФГБОУ ВО ГУУ, диплом за лучший доклад на VIII Конгрессе молодых ученых, почетная грамота на 52 конкурсе на лучшую научно-исследовательскую работу ФГУП «ЦИАМ им. И.П. Баранова», диплом за второе место и почетная грамота за 53 конкурсе на лучшую научно-исследовательскую работу ФАУ «ЦИАМ им. И.П. Баранова».

Активное участие в научно-исследовательских работах способствовало приобретению соискателем опыта научных исследований, что позволило ей разработать современный механизма оценки рисков при управлении бизнес-процессом разработки авиационных двигателей, позволяющий учитывать отраслевую специфику, проводить пошаговую оценку такого вида рисков и принимать обоснованные управленческие решения.

Работа выполнена с применением современных высокотехнологичных методов исследования, результаты которой внесли существенный вклад в развитие риск-ориентированного подхода в авиационном двигателестроении, результаты диссертационного исследования были реализованы в рамках двух прикладных инструментальных систем «Программа для оценки технико-экономической эффективности авиационного двигателестроения с учетом рисков» («СТЭРАД») и «Программа для выполнения стоимостного анализа сценариев эксплуатации парка авиационных двигателей» («СЭП»), разработанных и зарегистрированных в ФАУ «ЦИАМ им. И.П. Баранова» при непосредственном участии соискателя, что говорит о высокой социально-экономической и практической значимости работы.

Диссертационное исследование Оздоевой Э.А. является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, которая выполнена на достойном теоретическом уровне и содержит практические рекомендации, направленные на повышение эффективности работы предприятий авиа двигателестроения. Выводы научно обоснованы, степень внедрения высокая. Выводы соответствуют поставленной цели и задачам, логически вытекают из полученных результатов.

В ходе подготовки диссертационного исследования Оздоева Э.А. проявила исключительную работоспособность, ответственность, исполнительность и самостоятельность в постановке задач, выборе и принятии обоснованных путей для достижения цели.

Диссертация по актуальности, новизне и практической значимости

полностью удовлетворяет требованиям, предъявляемым ВАК Российской Федерации к работам, представленным на соискание ученой степени кандидата экономических наук. Диссертационная работа по уровню решаемых задач соответствует кандидатской диссертации, а ее автор – Оздоева Эльза Ахметовна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 — Экономика и управление народным хозяйством (промышленность).

Научный руководитель:

Кандидат технических наук,
доцент кафедры математических методов
в экономике и управлении
ФГБОУ ВО «Государственный
университет управления»



Т.Б. Тимофеева

