جامعة نزوى
University of Nizwa

Al-Farabi Kazakh National University
050040, al-Farabi av., 71 Almaty, Kazakhstan

Degree of Doctor of Philosophy (Ph.D.)
6D050900 – Finance

Ph.D Candidate: Kamilla Sadvakassova

Ph.D. Thesis review
TO WHOM IT MAY CONCERN:

Dear Sir / Madam,

I am glad to assess MS Sadvakassova's thesis. As an associate professor PhD, College of Economics, Management and Information system, University of Nizwa, OmanI supervised her research during her PhD studies at Al-Farabi Kazakh National University. Therefore, I can state that Kamilla Sadvakassova has made satisfactory progress showing uncommon skills in implementing the system analysis on an important and timely issue of the research titled "Financing of aviation companies: theory, methodology and practice." The topic is fascinating, and very few studies are available on this topic, especially since this is new concerning Kazakhstan.

The thesis research investigated the underlying causes of the slow adoption of innovative financial tools in Kazakhstan's aviation sector and identified key financial mechanisms that could address pressing social and economic challenges. These include fleet modernization, support for underdeveloped regional airports, and the adoption of green technologies to meet global sustainability standards. The study also emphasized the potential role of alternative financing models, such as leasing and green bonds, in reducing the financial burden on state budgets while promoting economic efficiency.

To address these challenges, the research developed and proposed a novel framework for assessing the financial and social effectiveness of aviation finance mechanisms at both macro and micro levels. This approach enables a comprehensive evaluation of how aviation finance contributes to job creation, regional connectivity, environmental sustainability, and overall economic development.

Ms. Sadvakassova conducted an extensive review of academic and industry literature, including the latest studies on innovative aviation finance. Over a hundred research papers and case studies were analyzed, providing a robust foundation for the research findings and recommendations.
The research also assessed Kazakhstan's potential in adopting globally recognized financial instruments, such as public-private partnerships (PPPs), aircraft leasing, and green bonds. Using advanced methodologies, including scenario analysis and benchmarking with leading aviation hubs, the study evaluated how these tools could enhance the competitiveness and operational efficiency of Kazakhstan's aviation industry. Special attention was given to quantifying the potential impact of innovative financing strategies on reducing operational costs and improving access to capital.

The set goals and objectives have fully complied with the research topic. Moreover, justification and reliability of scientific provisions, conclusions, and recommendations are confirmed by a significant amount of processed forecast, qualitative, statistical, and analytical data.

In general, this thesis work is complete scientific research, and it is distinguished by the literacy competence of the style presentation conclusions justifications. Therefore, I consider it appropriate to recommend Kamilla Sadvakassova for the conferral of a Ph.D. degree in 8D04110 – "Finance" specialization.

If you require any further information on MS Sadvakassova's Ph.D. thesis, please do not hesitate to contact me again.

Dariyoush Jamshidi
PhD, Associate Professor,
College of Economics,
Management and Information system,
University of Nizwa, Oman
M.Phone: +98 933 921 4256

Казахский национальный университет имени Аль-Фараби
050040, пр. аль-Фараби, 71, г.Алматы, Казахстан

Университет Низвы

Степень Доктора Философии (Ph.D.)
6D050900 – Финансы

Ph.D. докторант: Камилла Садвакасова

Рецензия на диссертацию на соискание степени Ph.D.
ДЛЯ ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ ПО МЕСТУ ТРЕБОВАНИЯ:

Уважаемые дамы и господа!

Я рад, что оцениваю диссертацию г-жи Садвакасовой. В качестве доцента PhD Колледжа экономики, менеджмента и информационных систем Университета Низвы Омана, я был ее научным руководителем при выполнении научно-исследовательской работы во время обучения в докторантуре PhD Казахского национального университета имени Аль-Фараби. В связи с этим я могу заявить, что Камилла Садвакасова достигла требуемых результатов, продемонстрировав незаурядные навыки в области проведения системного анализа по важному и актуальному вопросу научно-исследовательской работы на тему: «Финансирование авиационных компаний: теория, методология и практика». Тема представляет интерес для науки, а также на данную тему выполнены очень мало научно-исследовательских работ, особенно учитывая то, что это новая сфера для Казахстана.

При выполнении диссертационного исследования были изучены основные причины медленного внедрения инновационных финансовых инструментов в авиационном секторе Казахстана и определены ключевые финансовые механизмы, которые могли бы решить актуальные социальные и экономические проблемы. К ним относятся модернизация парка воздушных судов, поддержка недостаточно развитых региональных аэропортов и внедрение зеленых технологий для соответствия мировым стандартам экологической устойчивости. В научно-исследовательской работе также подчеркивается потенциальная роль альтернативных моделей финансирования, таких как лизинг и зеленые облигации, в снижении финансовой нагрузки на государственный бюджет, при этом повышая экономическую эффективность.

Для решения указанных проблем в ходе научно-исследовательской работы была разработана и предложена новая структура для оценки финансовой и социальной эффективности механизмов финансирования авиации как на макро-, так и на микроуровнях. Такой подход позволяет провести комплексную оценку того, как финансирование авиации способствует созданию рабочих мест, развитости региональной сети воздушного транспорта, экологической устойчивости и общему экономическому развитию.

Г-жа Садвакасова провела обширный обзор академической и отраслевой литературы, включая новейшие исследования по инновационному финансированию авиации. Было проанализировано более ста научных работ и исследований конкретных случаев, создавших прочную основу для получения результатов научно-исследовательской работы и составления рекомендаций.

В научно-исследовательской работе также оценивался потенциал Казахстана в принятии всемирно признанных финансовых инструментов, таких как государственно-частное партнерство (ГЧП), лизинг воздушных судов и зеленые облигации. Используя передовые методики, включая анализ сценариев и бенчмаркинг с ведущими авиационными хабами, в научно-исследовательской работе проводилась оценка того, как такие инструменты могут повысить конкурентоспособность и операционную эффективность авиационной отрасли Казахстана. Особое внимание было уделено количественной оценке потенциального влияния инновационных стратегий финансирования на снижение операционных расходов и улучшение доступа к капиталу.

Поставленные цели и задачи полностью соответствовали теме научно-исследовательской работы. Более того, обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций подтверждены значительным объемом обработанных прогнозных, качественных, статистических и аналитических данных.

В целом настоящая диссертационная работа является завершенной научно-исследовательской работой и отличается грамотностью стиля изложения, обоснований выводов. В связи с этим я считаю целесообразным рекомендовать Камиллу Садвакасову для присуждения степени Ph.D. по специальности 8D04110 – «Финансы».

При необходимости дополнительной информации о диссертации г-жи Садвакасовой на соискание степени Ph.D. вы по-прежнему можете обращаться ко мне.

Дариуш Джамшиди */подпись/*
PhD, доцент
Колледжа экономики,
менеджмента и информационных систем
Университета Низвы Омана
Моб. телефон: +98 933 921 4256

ET720251524121113520 1Y573822

Нотариаттық іс-әрекеттің бірегей нөмірі / Уникальный номер нотариального действия

Нөмірленген және бауырықталған
Пронумеровано и прошнуровано на
[illegible] парақ/страницах
Нотариус