POLITECHNIKA RZESZOWSKA
im. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA

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

Date: 25.05.2023

Degree of Doctor of Philosophy (Ph.D)
6D051700 – Innovation management

Ph.D Candidate: Dinara Kalmakova

Ph.D Thesis review

Title of Ph.D thesis: Provision for the effectiveness of innovations' commercialization process in the Republic of Kazakhstan

TO WHOM IT MAY CONCERN:

Dear colleagues,

This letter is to confirm that Ms. Dinara Kalmakova from Al-Farabi Kazakh National University has completed her PhD thesis, which qualifies her for doctoral candidacy.

During her research internship at Rzeszow University of Technology (Poland) from September 2019 till November 2019, Dinara Kalmakova was working intensively on her PhD thesis, which is focusing on ensuring commercialization effectiveness of innovations in Kazakhstan. The thesis provides a broad theoretic scope on assessment of innovations' commercialization effectiveness as well as organizational and economic mechanism for managing the commercialization of innovations.

As part of the PhD thesis, a study of the current state of innovations' commercialization process in the Republic of Kazakhstan was conducted. Furthermore, a comprehensive and step-by-step assessment and analysis of commercialization effectiveness barriers were carried out using quantitative and qualitative research methods, including questionnaires and interviews. In her PhD thesis main directions of ensuring commercialization effectiveness of innovations for Kazakhstan were developed.

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

The derived conclusions and empirical findings provide the basis for some academic and practical recommendations, contribution to the debate on innovations' commercialization management in Kazakhstan and beyond.

As her external supervisor, I endorse Dinara Kalmakova's admission to the defence procedure in the PhD program at Al-Farabi Kazakh National University and I recommend her for the conferral of a PhD degree in 6D051700 – «Innovation management» specialization.

Prof. dr hab. Yuriy Bilan
Rzeszow University of Technology

E-mail: y.bilan@prz.edu.pl

Yuriy Bilan

POLITECHNIKA RZESZOWSKA
im. Ignacego Łukasiewicza
WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA
KATEDRA FINANSÓW, BANKOWOŚCI
i RACHUNKOWOŚCI
35-084 Rzeszów, ul. Akademicka 2
tel. 17 865 19 14

Жешувский технологический университет
имени Игнация Лукасевича
улица Варшавских повстанцев, 12 35-959 Жешув.
Тел/факс: +48 17 854 12 60, тел: + 48 17 865 11 00
www.prz.edu.pl

Дата: 25.05.2023

Казахский национальный университет имени аль-Фараби
Казахстан 050040, Алматы, пр. Аль-Фараби, 71
Степень доктора философии (Ph.D)
6D051700 - Инновационный менеджмент
Кандидат Ph.D: Динара Калмакова

Отзыв на диссертацию Ph.D

Тема диссертации Ph.D: Обеспечение эффективности процесса коммерциализации инноваций в Республике Казахстан

ДЛЯ ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ ПО МЕСТУ ТРЕБОВАНИЯ:

Уважаемые коллеги,

Настоящим письмом подтверждается, что г-жа Динара Калмакова, докторант Казахского национального университета имени Аль-Фараби, выполнила диссертацию, что дает ей право на соискание степени Ph.D.
Во время научной стажировки в Жешувском Технологическом университете (Польша) с сентября 2019 по ноябрь 2019 года Динара Калмакова интенсивно работала над диссертацией, посвященной вопросам обеспечения эффективности коммерциализации инноваций в Казахстане.
Диссертация дает широкий теоретический обзор оценки эффективности коммерциализации инноваций, а также организационно-экономического механизма управления коммерциализацией инноваций.
В рамках диссертации было проведено исследование современного состояния процесса коммерциализации инноваций в Республике Казахстан. Кроме того, была проведена комплексная и поэтапная оценка и анализ барьеров эффективности коммерциализации с использованием количественных и качественных методов исследования, включая анкетирование и интервью. В ее диссертации были разработаны основные направления обеспечения эффективности коммерциализации инноваций для Казахстана.
Поставленные цели и задачи полностью соответствуют теме исследования. Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций подтверждены значительным объемом обработанных качественных, статистических и аналитических данных.
Полученные выводы и эмпирические данные служат основой для некоторых академических и практических рекомендаций, вносят вклад в дискуссию по управлению коммерциализацией инноваций в Казахстане и за его пределами.
Как ее зарубежный руководитель поддерживаю допуск Динары Калмаковой к публичной защите по программе докторантуры Казахского национального университета имени аль-Фараби и рекомендую ей присуждение степени доктора философии по специальности 6D051700 - «Инновационный менеджмент».

Профессор, хаб. доктор, Юрий Билан /подпись имеется/
Жешувский технологический университет
e-mail: y.bilan@prz.edu.pl
Печать: / Жешувский технологический университет имени Игнация Лукасевича, Факультет менеджмента, Департамент финансов, банковского дела и бухгалтерского учета, 35-084 Жешув, улица Академика 2, телефон: 17 865 19 14/

Перевод с английского языка на русский язык выполнен переводчиком ИП « PROMETHEUS » -Калимжановой Аидой Манаевной в соответсвии с оригиналом /свидетельство о государственной регистрации серия 6004 № 0011673 от 04.10.2016 года, выдано РГУ УГД по Бостандыкскому району ДГД по городу Алматы КГД МФ РК /

Подпись:

Республика Казахстан, город Алматы.

Восьмое февраля две тысячи двадцать четвертого года.

Я, Аубакирова Динара Бакытовна, нотариус города Алматы, действующая на основании государственной лицензии за № 15021544, выданной Министерством юстиции Республики Казахстан от 12.12.2015 года, свидетельствую подлинность подписи переводчика гр. Калимжановой Аиды Манаевны. Личность переводчика установлена, дееспособность и полномочия проверены.

Зарегистрировано в реестре за №186

Оплачено нотариусу согласно ст. 30 п.2 и ст. 30-1

Закона РК «О нотариате» и ст. 611,617 НК РК

Нотариус:

ES0305416240208093756Q49196E

Нотариаттық іс-әрекеттің бірегей нөмірі / Уникальный номер нотариального действия

