

Защита диссертации на соискание степени доктора философии (PhD)
Аманова Әлімжана Нұрланұлы
по специальности «8D06101 – Информатика, вычислительная техника и управление»

В диссертационном совете при АО «Казахстанско-Британский технический университет» по направлению подготовки кадров 8D094 – «Информационные технологии» состоится защита диссертации Аманова Әлімжана Нұрланұлы на тему «Инварианты тензоров и их применение в теории квантовой информации», представленной на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности 8D06101 – «Информатика, вычислительная техника и управление».

Диссертационная работа выполнена в Школе информационных технологий и инженерии АО «Казахстанско-Британский технический университет» и представлена в виде диссертационной работы.

Язык защиты – английский.

Научные консультанты:

1. Елиусизов Дамир Аскарлович – PhD, профессор Школы информационных технологий и инженерии Казахстанско-Британского технического университета (г. Алматы, РК).
2. Гасанализаде Эльчин - PhD, ассистент-профессор ADA университета (г. Баку, Азербайджан).

Официальные рецензенты:

1. Маткаримов Бахыт Турганбаевич – доктор технических наук, профессор-исследователь кафедры технологий искусственного интеллекта Евразийского национального университета им. Л.Н. Гумилева (г. Астана, РК).
2. Бакибаев Тимур Ибрайханович – PhD, Директор института цифровой трансформации и искусственного интеллекта, университет Нархоз (г. Алматы, РК).

Временные члены диссертационного совета:

1. Абешев Куаныш Шурабатырович – PhD., профессор и декан школы цифровых технологий Алматы менеджмент университета (г. Алматы, РК).
2. Котов Владимир Михайлович – Заведующий кафедрой дискретной математики и алгоритмики факультета прикладной математики и информатики, доктор физико-математических наук, профессор Белорусского государственного университета (г. Минск, Республика Беларусь).
3. Найзабаева Лязат Кыдыргалиевна – доктор технических наук, ассоциированный профессор Международного университета информационных технологий (г. Алматы, РК).

Постоянный состав диссертационного совета:

1. Шамои Пакизар Сулгадиновна – PhD, профессор, Школы информационных технологий и инженерии, Казахстанско-Британский Технический Университет (г. Алматы, РК), Председатель диссертационного совета.
2. Омаров Батырхан Султанович – PhD, доцент, кафедра информационных систем, Факультет информационных технологий, КазНУ имени аль-Фараби (г. Алматы, РК), Заместитель председателя ДС.
3. Самигулина Зарина Ильдусовна – PhD, профессор, Школы информационных технологий и инженерии, Казахстанско-Британский Технический Университет (г. Алматы, РК).

4. Пак Александр Александрович – к.т.н., ведущий научный сотрудник, заведующий лабораторией Интеллектуального анализа больших данных, Институт информационных и вычислительных технологий, (г. Алматы, РК), ученый секретарь.

Защита состоится **01 ноября 2024 года в 15:00** по адресу: 050005, г. Алматы, ул. Толеби, 59. Пройдет в Al-Farabi Hall АО «Казахстанско-Британский технический университет» и на платформе Microsoft Teams для онлайн-участников.

Подключиться к конференции Microsoft Teams: [ССЫЛКА](#)

Идентификатор собрания: 449 525 389 664

Секретный код: jL2Sww

Адрес сайта: <https://kbtu.edu.kz/ru/nauka/dissertatsionnyj-sovet>

e-mail: a.pak@kbtu.kz

Исполнитель: ученый секретарь Пак А.А.

Конт.номер: +7 701 752 92 85

Defense of the dissertation for the degree of Doctor of Philosophy (PhD)
Amanov Alimzhan Nurlanuly
in the specialty “8D06101 - Computer Science, Computer Engineering and Management”

In the dissertation council of Kazakh-British Technical University JSC in the field of personnel training 8D094 – “Information Technology” the defense of the dissertation of Amanov Alimzhan Nurlanuly on the topic “Tensor invariants and their applications to quantum information theory”, submitted for the degree of Doctor of Philosophy (PhD) in the specialty 8D06101 – “Computer Science, Computer Engineering and Management”.

The dissertation work was performed at the School of Information Technology and Engineering of the Kazakh-British Technical University JSC and is presented in the form of a dissertation work.

The language of the defense is English.

Scientific supervisors:

1. Yeliussizov Damir Askarovich – PhD, professor of the School of Information Technologies and Engineering of the Kazakh-British Technical University (Almaty, Kazakhstan).
2. Hasanalizade Elchin - PhD, assistant professor at ADA University (Baku, Azerbaijan).

Official Reviewers:

1. Matkarimov Bakhyt Turganbaevich – Doctor of Technical Sciences, Research Professor of the Department of Artificial Intelligence Technologies of the Eurasian National University named after L.N. Gumilyov (Astana, Kazakhstan).
2. Bakibaev Timur Ibraikhanovich – PhD, Director of the Institute of Digital Transformation and Artificial Intelligence, Narxoz University (Almaty, Kazakhstan).

Permanent members of the Dissertation Council:

1. Shamoï Pakizar Sulgadinovna – PhD, professor, School of Information Technology and Engineering, Kazakh-British Technical University (Almaty, Kazakhstan), Chairman of the Dissertation Council.
2. Omarov Batyrkhan Sultanovich – PhD, associate professor, Department of Information Systems, Faculty of Information Technology, Al-Farabi Kazakh National University (Almaty, Kazakhstan), Deputy Chairman of the Dissertation Council.
3. Samigulina Zarina Ildusovna – PhD, professor, School of Information Technology and Engineering, Kazakh-British Technical University (Almaty, Kazakhstan).
4. Pak Alexander Alexandrovich – Candidate of Technical Sciences, leading researcher, head of the laboratory of Intelligent analysis of big data, Institute of Information and Computational Technologies, (Almaty, Kazakhstan), academic secretary.

Temporary members of the Dissertation Council:

1. Abeshev Kuanysh Shurabatyrovich – PhD, professor and Dean of the School of Digital Technologies of Almaty Management University (Almaty, Kazakhstan).
2. Kotov Vladimir Mikhailovich – Head of the Department of Discrete Mathematics and Algorithms of the Faculty of Applied Mathematics and Computer Science, Doctor of Physical and Mathematical Sciences, professor of the Belarusian State University (Minsk, Belarus).
3. Naizabayeva Lyazat Kydyrgalievna – Doctor of Technical Sciences, associate professor of the International IT University (Almaty, Kazakhstan).

The defense will take place on **November 01, 2024 at 15:00** at 59 Tole bi str., 050005, Almaty. It will be held at Al-Farabi Hall of Kazakh-British Technical University JSC and on the Microsoft Teams platform for online participants.

Connect to the Microsoft Teams conference: https://teams.microsoft.com/join/19%3ameeting_Zjq0Y2E2NzEtMjQ3OS00NWJhLTljYTQtNDU1OTIhZTU3MzAz%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2257081b5e-e66a-4993-8eaf-15b0b309293f%22%2c%22Oid%22%3a%22ee9b36b0-62ca-4911-82be-e43642ff1fa5%22%7d

Conference ID: 449 525 389 664

Access code: jL2Sww

Website address: <https://kbtu.edu.kz/ru/nauka/dissertatsionnyj-sovet>

e-mail: a.pak@kbtu.kz

Executor: scientific secretary Pak A.A.

Cont. number: +7 701 752 92 85

Философия докторы (PhD) дәрежесіне диссертация қорғау
Аманов Әлімжан Нұрланұлы
«8D06101 – Информатика, есептеу техникасы және басқару» мамандығы

«Қазақстан-Британ техникалық университеті» АҚ-ның жанынан құрылған 8D094 – «Ақпараттық технологиялар» бағыты бойынша диссертациялық кеңесінде 8D06101– «Информатика, есептеу техникасы және басқару» мамандығы бойынша философия докторы (PhD) дәрежесін алу үшін ұсынылған Аманов Әлімжан Нұрланұлының «Тензор инварианттары және оның кванттық ақпарат теориясына қолданылуы» тақырыбындағы диссертациясын қорғауы өтеді.

Диссертациялық жұмыс «Қазақстан-Британ техникалық университеті» АҚ-ның Ақпараттық технологиялар және инженерия мектебінде орындалды және диссертациялық жұмыс түрінде ұсынылды.

Қорғау ағылшын тілінде өтеді.

Ғылыми кеңесшілер:

1. Елиусизов Дамир Асқарұлы – PhD докторы, Қазақстан-Британ Техникалық Университеті Ақпараттық технологиялар және инженерия мектебінің профессоры (Қазақстан Республикасы, Алматы қ.);

2. Хасанализаде Эльчин – PhD докторы, ADA университетінің ассистент-профессоры (Баку, Әзірбайжан).

Ресми рецензенттер:

1. Маткаримов Бақыт Тұрғанбайұлы – техника ғылымдарының докторы, Л.Н.Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті КеАҚ-ның «Жасанды интеллект технологиялары» кафедрасының профессоры, докторанттың зерттеулері саласында 4-тен астам ғылыми жарияланымдары бар, Астана қ., Қазақстан Республикасы.

2. Бакибаев Тимур Ибрайханұлы – PhD, «Университет Нархоз» КеАҚ-ның «Цифрлық трансформация және жасанды интеллект» институтының директоры, докторанттың зерттеулері саласында 5-тен астам ғылыми жарияланымдары бар Алматы қ., Қазақстан Республикасы.

Диссертациялық кеңестің уақытша мүшелері:

1. Әбешев Қуаныш Шурабатырұлы – PhD, профессор, «Алматы Менеджмент Университет» ББ-нің «Цифрлық технологиялар» мектебінің деканы Алматы қ., Қазақстан Республикасы. Докторанттың зерттеу саласы бойынша Scopus деректер базасында басылымдарда 3 жарияланымдары бар. Хирша индексі: Web of Science = 4, Scopus = 5.

2. Котов Владимир Михайлович – физика-математика ғылымдарының докторы, профессор, «Беларусь мемлекеттік университеті» «Қолданбалы математика және информатика» факультетінің «Дискретті математика және алгоритмдер» кафедрасының меңгерушісі, Минск қ., Беларусь Республикасы. Докторанттың зерттеу саласы бойынша Scopus деректер базасында басылымдарда 4 жарияланымдары бар. Хирша индексі: Web of Science = 10, Scopus = 11.

3. Найзабаева Лязат Қыдырғалиқызы – техника ғылымдарының докторы, «Халықаралық ақпараттық технологиялар университеті» АҚ-ның доценті Алматы қ., Қазақстан Республикасы. Докторанттың зерттеу саласы бойынша Scopus деректер базасында басылымдарда 2 жарияланымдары бар. Хирша индексі: Web of Science = 2, Scopus = 4.

Диссертациялық кеңестің тұрақты құрамы:

1. Шамоёв Пакизар Сулгадиновна – PhD докторы, Қазақстан-Британ техникалық университетінің Ақпараттық технологиялар және инженерия мектебінің профессоры (Алматы қ., ҚР), диссертациялық кеңестің төрағасы.

2. Омаров Батырхан Сұлтанұлы – PhD докторы, әл-Фараби атындағы ҚазҰУ ақпараттық технологиялар факультетінің ақпараттық жүйелер кафедрасының доценті (Алматы, Қазақстан Республикасы), ДСБ төрағасының орынбасары.

3. Самигулина Зарина Ильдусовна – PhD докторы, Қазақстан-Британ техникалық университетінің Ақпараттық технологиялар және инженерия мектебінің профессоры (Алматы, ҚР).

4. Пак Александр Александрович – т.ғ.д., жетекші ғылыми қызметкер, Ақпараттық және есептеуіш технологиялар институты Үлкен деректерді интеллектуалды талдау зертханасының меңгерушісі, (Қазақстан Республикасы, Алматы қ.), ғылыми хатшы.

Қорғау **2024 жылғы 01 қарашасы, сағат 15-00-де**, 050005, Алматы қ., Төле би көшесі, 59 мекен-жайында өтеді. «Қазақстан-Британ техникалық университеті» АҚ-ның Әл-Фараби залында және онлайн қатысушылар үшін Microsoft Teams платформасында өтеді.

Microsoft Teams конференциясына қосылу: https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_Zjg0Y2E2NzEtMjQ3OS00NWJhLTljYTQtNDU1OThlZTU3MzAz%40thead.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2257081b5e-e66a-4993-8eaf-15b0b309293f%22%2c%22Oid%22%3a%22ee9b36b0-62ca-4911-82be-e43642ff1fa5%22%7d

Жиналыс идентификаторы: 449 525 389 664

Құпия код: jL2Sww

Веб-сайт мекенжайы: <https://kbtu.edu.kz/ru/nauka/dissertatsionnyj-sovet>

e-mail: a.pak@kbtu.kz

Орындаушы: ғылыми хатшы Пак А.А.

Байланыс телефоны: +7 701 752 92 85