

Хабарландыру

«Халықаралық ақпараттық технологиялар университеті» АҚ диссертациялық кеңесінде 8D06102 – «Компьютерлік және программалық инженерия» білім беру бағдарламасы бойынша **Бакирова Гульназ Сайлауовнаның** философия докторы (PhD) дәрежесіне «**Федеративті машиналық оқытуды қолдану арқылы модельдер мен әдістерді әзірлеу**» тақырыбында диссертациясын қорғайды.

Диссертация «Халықаралық ақпараттық технологиялар университеті» АҚ «Компьютерлік инженерия» кафедрасында орындалды.

Диссертацияны көрсету нысаны диссертациялық жұмыс болып табылады. Қорғау тілі – орыс.

Ресми рецензенттер:

- **Амиргалиев Бейбут Едилханович**, т.ғ.к., қауымдастырылған профессор, Astana IT University
- **Бекарыстанқызы Ақбаян**, PhD, «Цифрлық технологиялар» мектебінің қауымдастырылған профессорі, Narxoz University

Ғылыми кеңесшілер:

- **Бектемысова Гульнара Умиткуловна**, т.ғ.к., профессор, «Компьютерлік инженерия» кафедрасының зерттеуші профессоры, «Халықаралық ақпараттық технологиялар университеті» АҚ
- **Нор'ашикин Бинти Али**, PhD, қауымдастырылған профессор, Tenaga Nasional университеті, Каджанг, Малайзия

Диссертациялық кеңестің тұрақты мүшелерінің құрамы:

- **Найзабаева Лязат**, т.ғ.д., профессор, «Халықаралық ақпараттық технологиялар университеті» АҚ
- **Нұртас Марат**, PhD, қауымдастырылған профессор, «Халықаралық ақпараттық технологиялар университеті» АҚ
- **Ипалакова Мадина Тулегеновна**, т.ғ.к., қауымдастырылған профессор, «Халықаралық ақпараттық технологиялар университеті» АҚ
- **Омаров Батырхан Султанович**, PhD, қауымдастырылған профессор, «Халықаралық ақпараттық технологиялар университеті» АҚ

Диссертациялық кеңестің уақытша мүшелерінің құрамы:

- **Хлевная Юлия Леонидовна**, т.ғ.д., профессор, «Басқару технологиясы» кафедрасының профессоры, Т. Шевченко атындағы Киев ұлттық университеті, Украина
- **Калижанова Алия Уалиевна**, ф.-м.ғ.к., Ғ.Дәукеев атындағы Алматы энергетика және байланыс университетінің «IT-инженерия» кафедрасының профессоры

• **Мусабаев Рустам Рафикович**, т.ғ.к., «Ақпараттық процесстердің болжау және модельдеу» лабораториясының меңгерушісі, Ақпараттық және есептеуіш технологиялар институты

Қорғау «Халықаралық ақпараттық технологиялар университеті» АҚ диссертациялық кеңесінде 8D061 – Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар даярлау бағыты бойынша 2026 жылы «24» сәуірде сағат 11:00-де, мекен жайы: 050040 Алматы қ., Манас көш. 34/1, 10 қабат, конференц-залда өтеді.

Онлайн қатысу үшін сілтеме:

<https://us06web.zoom.us/j/85457158024?pwd=yHfEn9yBbvTWjCRClOUISSYNNrkbFj.1>

Конференция идентификаторы: 854 5715 8024

Кіру коды: 205241

Извещение

В Диссертационном совете при АО «Международный университет информационных технологий» состоится защита диссертации на соискание степени доктора философии (PhD) **Бакировой Гульназ Сайлауовны** на тему «**Разработка моделей и методов с применением федеративного машинного обучения**» по образовательной программе 8D06102 – «Компьютерная и программная инженерия».

Диссертационная работа выполнена на базе кафедры «Компьютерная инженерия» АО «Международный университет информационных технологий».

Форма представления диссертации – диссертационная работа.
Язык защиты – русский.

Официальные рецензенты:

- **Амиргалиев Бейбут Едилханович**, к.т.н., ассоциированный профессор, Astana IT University
- **Бекарыстанқызы Акбаян**, PhD, ассоциированный профессор Школы Цифровых технологий, Narxoz University

Научные консультанты:

- **Бектемысова Гульнара Умиткуловна**, к.т.н., профессор, профессор-исследователь кафедры «Компьютерная инженерия», АО «Международный университет информационных технологий»
- **Нор'ашикин Бинти Али**, PhD, ассоциированный профессор университета Tenaga Nasional, Каджанг, Малайзия

Постоянный состав диссертационного совета:

- **Найзабаева Лязат**, д.т.н., профессор, АО «Международный университет информационных технологий»
- **Нұртас Марат**, PhD, ассоциированный профессор, АО «Международный университет информационных технологий»
- **Ипалакова Мадина Тулегеновна**, к.т.н., ассоциированный профессор, АО «Международный университет информационных технологий»
- **Омаров Батырхан Султанович**, PhD, ассоциированный профессор, АО «Международный университет информационных технологий»

Временные члены диссертационного совета:

- **Хлевная Юлия Леонидовна**, д.т.н., профессор, профессор кафедры технологий управления, Киевский национальный университет им. Т. Шевченко, Украина
- **Калижанова Алия Уалиевна**, к.ф.-м.н., профессор кафедры «IT-инжиниринг», Алматинский университет энергетики и связи имени Г. Даукеева
- **Мусабаев Рустам Рафикович**, к.т.н., заведующий лабораторией

«Анализ и моделирование информационных процессов», Институт информационных и вычислительных технологий

Защита состоится «24» апреля 2026 года, в 11:00 ч. в диссертационном совете при АО «Международный университет информационных технологий» по направлению подготовки 8D061 – Информационно-коммуникационные технологии, по адресу: 050040 г. Алматы, ул. Манаса 34/1, 10 этаж, конференц-зал.

Ссылка для онлайн участия:

<https://us06web.zoom.us/j/85457158024?pwd=yHfEn9yBbvTWjCRClOUISSYNNrkbfj.1>

Идентификатор конференции: 854 5715 8024

Код доступа: 205241

Announcement

The defense of the doctoral dissertation for the degree of Doctor of Philosophy (PhD) by **Bakirova Gulnaz Sailauovna**, the topic is «**Development of models and methods using Federated Machine Learning**» on the educational program 8D06102 – «Computer and Software Engineering» will take place at the Dissertation Council of the «International Information Technology University» JSC.

The dissertation was implemented at the Department of Computer Engineering of the «International Information Technology University» JSC.

The dissertation is presented as a dissertation thesis.
The language of the defense is Russian.

Official reviewers:

- **Amirgaliyev Beibut Yedilkanovich**, cand. of tech. sc., associate professor, Astana IT University
- **Bekarystankyzy Akbayan**, PhD, associate professor, School of Digital Technologies, Narxoz University

Scientific supervisors:

- **Bektemyssova Gulnara Umitkulovna**, cand. of tech. sc., professor, research professor at the Department of Computer Engineering, «International Information Technology University» JSC
- **Nor'ashikin Binti Ali**, PhD, associate professor at Tenaga Nasional University, Kajang, Malaysia

Permanent members of the Dissertation Council:

- **Naizabayeva Lyazat**, doct. of tech. sc., professor, «International Information Technology University» JSC
- **Nurtas Marat**, PhD, associate professor, International Information Technology University» JSC
- **Ipalakova Madina Tulegenovna**, cand. of tech. sc., associate professor, International Information Technology University» JSC
- **Omarov Batyrkhan Sultanovich**, PhD., associate professor, International Information Technology University» JSC

Temporary members of the Dissertation Council:

- **Khlevna Iulia Leonidovna**, doct. of tech. sc., professor, professor at the Management Technologies Department, Taras Shevchenko Kyiv National University, Ukraine
- **Kalizhanova Aliya Ualiyevna**, cand. of ph. and math. sc., professor at the Department of IT Engineering, G. Daukeev Almaty University of Energy and Communications
- **Mussabayev Rustam Rafikovich**, cand. of tech. sc., head of the «Information

Processes Analysis and Modeling Laboratory», Institute of Information and Computational Technologies

The defense will take place on the 24th of April 2026 at 11:00 a.m. at the Dissertation Council at the «International Information Technology University» JSC in the field of 8D061 – Information and Communication Technologies. Address: 050040 Almaty, Manas Str. 34/1, 10th floor, conference room

Zoom link for online participation:

<https://us06web.zoom.us/j/85457158024?pwd=yHfEn9yBbvTWjCRClOUISSYNNrkbj.1>

Conference ID: 854 5715 8024

Access code: 205241