

«Халықаралық ақпараттық технологиялар университеті» АҚ диссертациялық кеңесінде 8D06105 – «Деректер ғылымы» білім беру бағдарламасы бойынша **Момынқұлов Зейнель Зейнуллаұлы** философия докторы (PhD) дәрежесіне «**Өнеркәсіптік қолданбаларда робот манипуляторды басқару үшін терең оқыту модельдерін құру**» тақырыбында диссертациясын қорғайды.

Диссертация «Халықаралық ақпараттық технологиялар университеті» АҚ «Математикалық және компьютерлік модельдеу» кафедрасында орындалды.

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

Ресми рецензенттер:

- **Өжікенов Қасымбек Әділбекұлы**, т.ғ.к., профессор, «Роботты техника және автоматиканың техникалық құралдары» кафедрасының меңгерушісі, Satbayev University
- **Қозбақова Айнұр Холдасовна**, PhD, «Ақпараттық жүйелер» кафедрасының профессоры, Алматы технологиялық университеті

Ғылыми кеңесшілер:

- **Омаров Батырхан Султанович**, PhD, қауымдастырылған профессор, «Халықаралық ақпараттық технологиялар университеті» АҚ
- **Azizah Suleiman**, PhD, профессор, Asia Metropolitan University, Субанг-Джая, 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:

- **Терейковская Людмила Алексеевна**, т.ғ.д., профессор, Киев ұлттық құрылыс және сәулет университеті, Киев, Украина
- **Утебаева Дана Жолдыбайқызы**, PhD, «Ақпараттық жүйелер» кафедрасының ассистент-профессоры, Ақпараттық технологиялар және қолданбалы математика мектебі, SDU University
- **Омарова Перизат Танирбердиевна**, PhD, жетекші ғылыми қызметкер, Ақпараттық және есептеу технологиялары институты

Қорғау «Халықаралық ақпараттық технологиялар университеті» АҚ диссертациялық кеңесінде 8D061 – Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар даярлау бағыты бойынша 2026 жылы «25» маусымда сағат 15:00-де, мекен жайы: 050040 Алматы қ., Манас көш. 34/1, 10 қабат, конференц-залда өтеді.

Онлайн қатысу үшін сілтеме:

<https://us06web.zoom.us/j/88488612429?pwd=pTBRVD4ziroS24m0te5WO7Tne0dr7o.1>

Конференция идентификаторы: 884 8861 2429

Кіру коды: 705212

В Диссертационном совете при АО «Международный университет информационных технологий» состоится защита диссертации на соискание степени доктора философии (PhD) **Момынкулова Зейнеля Зейнуллаулы** на тему **«Разработка моделей глубокого обучения с подкреплением для управления роботизированным манипулятором в промышленных приложениях»** по образовательной программе 8D06105 – «Наука о данных».

Диссертационная работа выполнена на базе кафедры «Математическое и компьютерное моделирование» АО «Международный университет информационных технологий».

Форма представления диссертации – диссертационная работа.

Язык защиты – русский.

Официальные рецензенты:

- **Ожикенов Касымбек Адильбекович**, к.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Робототехника и технические средства автоматизации», Satbayev University

- **Козбакова Айнур Холдасовна**, PhD, профессор кафедры «Информационные системы», Алматинский технологический университет

Научные консультанты:

- **Омаров Батырхан Султанович**, PhD, ассоциированный профессор, АО «Международный университет информационных технологий»

- **Azizah Suleiman**, PhD, профессор, Asia Metropolitan University, Субанг-Джая, 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:

- **Терейковская Людмила Алексеевна**, д.т.н., профессор, Киевский национальный университет строительства и архитектуры, Киев, Украина

- **Утебаева Дана Жолдыбайкызы**, PhD, ассистент-профессор кафедры «Информационные системы», Школа информационных технологий и прикладной математики, SDU University.

- **Омарова Перизат Танирбердиевна**, PhD, ведущий научный сотрудник, Институт информационных и вычислительных технологий

Защита состоится «25» июня 2026 года, в 15:00 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/88488612429?pwd=pTBRVD4ziroS24m0te5WO7Tne0dr7o.1>

Идентификатор конференции: 884 8861 2429

Код доступа: 705212

The defense of the doctoral dissertation for the degree of Doctor of Philosophy (PhD) by **Momynkulov Zeinel Zeinullauly**, the topic is «**Development of deep reinforcement learning models for controlling a robotic manipulator in industrial applications**» on the educational program 8D06105 – «Data Science» will take place at the Dissertation Council of the «International Information Technology University» JSC.

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

The dissertation is presented as a dissertation thesis.

The language of the defense is Russian.

Official reviewers:

- **Ozhikenov Kassymbek Adilbekovich**, cand. of tech. sc., Professor, Head of the Department of Robotics and Technical Means of Automation, Satbayev University

- **Kozbakova Ainur Kholdassovna**, PhD, Professor of the Department of Information Systems, Almaty Technological University

Scientific supervisors:

- **Omarov Batyrkhan Sultanovich**, PhD, Associate Professor, «International Information Technology University» JSC

- **Azizah Suleiman**, PhD, Professor, Asia Metropolitan University, Subang Jaya, 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:

- **Tereikovska Lyudmila Alekseevna**, doct. of tech. sc., Professor, Kyiv National University of Construction and Architecture, Kyiv, Ukraine

- **Utebayeva Dana Zholdybaikyzy**, PhD, Assistant professor at the «Information System» Department, School of Information Technologies and Applied Mathematics, SDU University.

- **Omarova Perizat Tanirberdiyevna**, PhD, Leading Researcher, Institute of Information and Computational Technologies

The defense will take place on the 25th of June 2026 at 3:00 p.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/88488612429?pwd=pTBRVD4ziroS24m0te5WO7Tne0dr7o.1>

Conference ID: 884 8861 2429

Access code: 705212