



**TURAN
UNIVERSITY**

**«Информатика және қолданбалы математика»
атты X Халықаралық ғылыми – тәжірибелік
конференция**

БАҒДАРЛАМА

**X Международная научно-практическая
конференция
«Информатика и прикладная математика»**

ПРОГРАММА

**X International scientific - practical conference
«Computer science and Applied Mathematics»
PROGRAM**

*2025 жылғы 8-11 қазан, Алматы, Қазақстан
8-11 октября 2025 года, Алматы, Казахстан
October 8-11, 2025, Almaty, Kazakhstan*

ҚЫСҚАША БАҒДАРЛАМА

**«Информатика және қолданбалы математика»
атты X Халықаралық ғылыми – тәжірибелік конференция**

Өткізілетін күні: 8-11 қазан 2025

Уақыты: 09:00 - 19:30

**Өткізілетін орны: Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ
Әл-Фараби атындағы Кітапхана
Ө.А.Жолдасбеков атындағы Қызыл Зал
Әл-Фараби даңғылы 71/27, 71/23**

Сәрсенбі, 8 қазан	
09:00-17:00	Ресми тіркеу және қатысушыларды қарсы алу
Бейсенбі, 9 қазан	
09:00-09:20	Алғы сөз
09:20-09:40	Меморандумды салтанатты түрде бекіту Қазақ ұлттық университеті Әл-Фараби атындағы және Обуда университеті (Будапешт, Венгрия) арасындағы меморандумды бекіту
09:40-10:00	Меморандумды салтанатты түрде бекіту Қазақстан Республикасының Мемлекеттік Жоғары Мектебі «Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрлігінің Ғылым комитеті «Ақпараттық және есептеу технологиялары институты» ШЖҚ РМК» және Обуда университеті (Будапешт, Венгрия) арасындағы меморандумды бекіту
10:00-12:50	Пленарлық мәжіліс
12:50 –14:30	Түскі асқа үзіліс
14:30 –19:00	Секциялық мәжіліс
19:00 –19:30	Конференцияның 1-күнінің жабылуы

Жұма, 10 қазан	
09:30-13:10	Пленарлық мәжіліс
13:10-14:30	Түскі асқа үзіліс
14:30 –19:30	Секциялық мәжіліс
19:30	Конференцияның 2-күнінің жабылуы
Сенбі, 11 қазан	
Конференция жұмысының аяқталуы, қатысушылардың қайтуы	

БАҒДАРЛАМА

**«Информатика және қолданбалы математика»
атты X Халықаралық ғылыми – тәжірибелік конференция**

ҰЙЫМДАСТЫРУШЫЛАР

ҚР БҒМ ҒК Ақпараттық және есептеуіш технологиялар институты (Алматы, Қазақстан Республикасы)

Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті (Алматы, Қазақстан Республикасы)

Люблин Техникалық Университеті (Люблин қаласы, Польша)

Тұран университеті (Алматы, Қазақстан Республикасы)

БАҒДАРЛАМА КОМИТЕТІНІҢ МҮШЕЛЕРІ

ХАЛЫҚАРАЛЫҚ БАҒДАРЛАМА КОМИТЕТІНІҢ ТӨРАҒАСЫ

Калимолдаев М.Н. - ҚР ҰҒА академигі, ф.-м.ғ.д., профессор,
Қазақстан Республикасы

ХАЛЫҚАРАЛЫҚ БАҒДАРЛАМА КОМИТЕТІНІҢ ҚҰРМЕТТІ ТӨРАҒАСЫ

Бектемесов М.А. - ф.-м.ғ.д., профессор, Қазақстан Республикасы

ХАЛЫҚАРАЛЫҚ БАҒДАРЛАМА КОМИТЕТІНІҢ ТЕҢ ТӨРАҒАЛАРЫ:

Түймебаев Ж.Қ. -ф.ғ.д.,профессор , Әл-Фараби атындағы
ҚазҰУ Басқарма Төрағасы-Ректоры, Қазақстан Республикасы

Wójcik Waldemar - профессор, Польша

Бекманова Г.Т. - т.ғ.к., PhD, қауымдастырылған профессор,
Қазақстан Республикасы

Разакова Д.И. - PhD, қауымдастырылған профессор, Қазақстан
Республикасы

ХАЛЫҚАРАЛЫҚ БАҒДАРЛАМА КОМИТЕТІ ТӨРАҒАСЫНЫҢ ОРЫНБАСАРЫ

Мансурова М.Е. - ф.-м.ғ.к., профессор, Қазақстан Республикасы

Усатова О.А. - PhD, қауымдастырылған профессор, Қазақстан Республикасы

Зиятбекова Г.З. - PhD, Қазақстан Республикасы

ХАЛЫҚАРАЛЫҚ БАҒДАРЛАМА КОМИТЕТІНІҢ МҮШЕЛЕРІ

Abdul Razaque - PhD, USA

Aijaz Shaikh - Professor, Finland

Andrzej Smolarz - Professor, Poland

Dietmar Beyer - PhD, Germany

Ekrem Savas - Professor, Turkey

Fahreddin Abdullayev - Professor, Turkey

Hazar Elman - Professor, Turkey

Keylan Alimhan - Professor, Japan

Maksim Iavich - PhD, professor, Tbilisi

Michele Pagano – Professor, Italy

Mohamed Othman - Professor, Malaysia

Mosavi Amir - Professor, Obuda University, Budapest, Hungary

Müslüm Arici - Professor, Turkey

Ravil Muhamediev - Professor, Latvia

Айда-Заде К.Р. - Ф.-м.ғ.д., ҰҒА Әзірбайжан корр мүшесі

Алғазы К.Т. - PhD, Қазақстан Республикасы

Аманжолова С.Т. - Т.ғ.к., қауым. профессор, Қазақстан Республикасы

Амиргалиева С.Н. - Ф.-м.ғ.д., профессор, Қазақстан Республикасы

Амирханова Г.А. - PhD, Қазақстан Республикасы

Ахметжанов М.А. - PhD, Қазақстан Республикасы

Ашимов А.А. - ҚР ҰҒА академигі, т.ғ.д., профессор, Қазақстан Республикасы

Бабенко Т.В. - Т.ғ.д., профессор, Украина

Баймиров К.М. - Ф.-м.ғ.к., Қазақстан Республикасы

Байтенова Л.М. - PhD, Қазақстан Республикасы

Барахнин В.Б. - Т.ғ.д., профессор, Ресей
Бегимбаева Е.Е. - PhD, Қазақстан Республикасы
Бектемысова Г.У. – Т.ғ.к., Қауым. профессор, Қазақстан Республикасы
Белошицкий А.А. – Т.ғ.д., Профессор, Украина
Бельгибаев Б.А. – Т.ғ.д., Доцент, Қазақстан Республикасы
Дарибаев Б.С. – PhD, Қауым. профессор, Қазақстан Республикасы
Дженалиев М.Т. – Ф.-м.ғ.д., Профессор, Қазақстан Республикасы
Дмитрушин Р.И. – Ф.-м.ғ.д., Профессор, Украина
Евтушенко Ю.Г. – Ф.-м.ғ.д., РҒА Академигі, Ресей
Жартыбаева М.Г. – PhD, Қазақстан Республикасы
Жукабаева Т.К. – PhD, Қазақстан Республикасы
Иманкулов Т.С. – PhD, Қазақстан Республикасы
Искаков К.Т. – Ф.-м.ғ.д., Профессор, Қазақстан Республикасы
Исмаилов Б.И. – Т.ғ.д., Профессор, Қырғызстан Республикасы
Ишанходжаев Г. – Т.ғ.д., Профессор, Өзбекстан Республикасы
Кабанихин С.И.– Ф.-м.ғ.д., Профессор, Корр. мүшесі РҒА, Ресей
Калижанова А.У. – Ф.-м.ғ.к., Профессор, Қазақстан Республикасы
Калинин А.А. – PhD, Доцент, Қазақстан Республикасы
Капалова Н.А. – Т.ғ.к., Қауым. профессор, Қазақстан Республикасы
Карюкин В.И. – PhD, Қазақстан Республикасы
Киселева О.В. – Т.ғ.к., Қауым. профессор, Қазақстан Республикасы
Козбакова А.Х. – PhD, Қауым. профессор, Қазақстан Республикасы
Кошеков К.Т. – Т.ғ.д., Профессор, ҚР ҰҒА Академигі
Крак Ю.В. – Ф.-м.ғ.д., Профессор, Украина ҰҒА Корр. мүшесі
Лисневский Р.В. – PhD, Қауым. профессор, Украина
Мазакow Т.Ж. – Ф.-м.ғ.д., Профессор, Қазақстан Республикасы
Мальцева С.В. – Т.ғ.д., Профессор, Ресей
Марченко М.А. – Т.ғ.д., Профессор, Ресей
Матерухин А.В. – Т.ғ.д., Профессор, Ресей
Маткаримов Б.Т. – Т.ғ.д., Профессор, Қазақстан Республикасы

Медведев С.Б. – Ф.-м.ғ.д., Ресей
Мусабаев Р.Р. – Т.ғ.к., Қауым. профессор, Қазақстан Республикасы
Мусиралиева Ш.Ж. – Ф.-м.ғ.к., Доцент, Қазақстан Республикасы
Мустафин С.А. – Т.ғ.к., Доцент, Қазақстан Республикасы
Найзабаева Л. – Т.ғ.д., Профессор, Қазақстан Республикасы
Омаров Б.С. – PhD, Қазақстан Республикасы
Пак А.А. – Т.ғ.к., Профессор, Қазақстан Республикасы
Пак И.Т. – Т.ғ.д., Профессор, Қазақстан Республикасы
Панков П.С. – ҚР ҰҒА Корр. мүшесі, Профессор, Қырғызстан Республикасы
Посыпкин М.А. – РҒА Корр. мүшесі, Ресей
Родионов А.С. – Т.ғ.д., Профессор, Ресей
Сакан К.С. – PhD, Қазақстан Республикасы
Сакалаускас Л. – Т.ғ.д., Профессор, Литва
Самигулина Г.А. – Т.ғ.д., Профессор, Қазақстан Республикасы
Сатыбалдина Д.Ж. – Ф.-м.ғ.к., Қауым. профессор, Қазақстан Республикасы
Сеилов Ш.Ж. – Э.ғ.д., Профессор, Қазақстан Республикасы
Сейлова Н.А. – Т.ғ.к., Қауым. профессор, Қазақстан Республикасы
Сейткулов Е.Н. – Ф.-м.ғ.к., Қауым. профессор, Қазақстан Республикасы
Сембиев О.З. – Т.ғ.д., Профессор, Қазақстан Республикасы
Ташатов Н.Н. – Ф.-м.ғ.к., PhD, Қауым. профессор, Қазақстан Республикасы
Тиреуов К.М. – Э.ғ.д., Профессор, Қазақстан Республикасы
Торобеков Б.Т. – Т.ғ.д., Профессор, Қырғызстан Республикасы
Тузиков А.В. – Т.ғ.д., Профессор, ҰҒА Корр. мүшесі, Беларусь
Тукеев У.А. – Т.ғ.д., Профессор, Қазақстан Республикасы
Тусупова С.А. – Т.ғ.д., Профессор, Қазақстан Республикасы
Тұрдалыұлы М. – PhD, Қауым. профессор, Қазақстан Республикасы
Утегенова А.У. – PhD, Қазақстан Республикасы
Хомпыш А. – PhD, Қазақстан Республикасы
Шормакова А.Н. – PhD, Қазақстан Республикасы
Юничева Н.Р. – Т.ғ.к., Доцент, Қазақстан Республикасы

КОНФЕРЕНЦИЯНЫҢ ҒЫЛЫМИ ХАТШЫСЫ

Аршидинова М.Т. - PhD, Қазақстан Республикасы

ҰЙЫМДАСТЫРУ КОМИТЕТІ

ТЕҢ ТӨРАҒАЛАРЫ

Мансурова М.Е. - ф.-м.ғ. к., профессор, Қазақстан Республикасы

Усатова О.А. - PhD, қауымдастырылған профессор, Қазақстан Республикасы

ҰЙЫМДАСТЫРУ КОМИТЕТІ МҮШЕЛЕРІ

Азадов И.О. – Өзбекстан Республикасы

Аспантаев А.Б. – Қазақстан Республикасы

Базарбек Ж.П. – Қазақстан Республикасы

Варенников А.В. – Қазақстан Республикасы

Дюсембаев Д.С. – Қазақстан Республикасы

Жумабекова А.Т. – Қазақстан Республикасы

Калиева Г.С. – Қазақстан Республикасы

Лизунов О.А. – Қазақстан Республикасы

Мауленова А. – Қазақстан Республикасы

Макетов М. – Қазақстан Республикасы

Меркебаев А. – Қазақстан Республикасы

Толеу А. – Қазақстан Республикасы

Турарбек А. – Қазақстан Республикасы

Шахмаев Р.А. – Қазақстан Республикасы

КРАТКАЯ ПРОГРАММА
Х-ой Международной научно-практической конференции
«Информатика и прикладная математика»

Дата проведения: 8-11 октября 2025

Время: 09:00 - 19:30

Место проведения: КазНУ имени Аль-Фараби
Библиотека имени Аль-Фараби
Красный зал им. У.А.Джолдасбекова
г.Алматы,проспект Аль-Фараби 71/27,71/23

Среда, 8 октября	
09:00-17:00	Официальная регистрация участников конференции и встреча гостей
Четверг, 9 октября	
09:00-09:20	ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО
09:20-09:40	Торжественное подписание меморандума Подписание меморандума между КазНУ имени Аль-Фараби и Университетом Обуда (г.Будапешт, Венгрия)
09:40-10:00	Торжественное подписание меморандума Подписание меморандума РГП на ПХВ ИИВТ КН МНВО РК и Университетом Обуда (г.Будапешт, Венгрия)
10:00-12:50	Пленарное заседание
12:50 – 14:30	Перерыв на обед
14:30 –19:00	Секционные заседания
19:00 –19:30	Заккрытие 1-го дня конференции
Пятница, 10 октября	
09:30-13:10	Пленарное заседание

13:10–14:30	Перерыв на обед
14:30 – 19:30	Секционные заседания
19:30	Заккрытие 2-го дня конференции
Суббота, 11 октября	
Завершение работы конференции, отъезд участников	

ПРОГРАММА

X ой Международной научно-практической конференции «Информатика и прикладная математика»

ОРГАНИЗАТОРЫ

Институт информационных и вычислительных технологий КН
МНВО РК (г.Алматы, Республика Казахстан)
Казахский национальный университет имени Аль-Фараби
(г.Алматы, Республика Казахстан)
Люблинский Технический Университет, (г.Люблин, Польша)
Университет «Туран» (г.Алматы, Республика Казахстан)

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ МЕЖДУНАРОДНОГО ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА

Калимолдаев Максат Нурадилович - академик НАН РК,
д.ф.-м.н., профессор, Республика Казахстан

ПОЧЕТНЫЙ ПРЕДСЕДАТЕЛЬ МЕЖДУНАРОДНОГО ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА

Бектемесов Мактагали Абдимажитович - д.ф.-м.н.,
профессор, Республика Казахстан

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ МЕЖДУНАРОДНОГО ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА

Туймебаев Жансеит Кансейтулы— д.ф.н., профессор,
Председатель правления - Ректор Казахского национального
университета имени Аль-Фараби, Республика Казахстан

Wójcik Waldemar – Professor, Poland

Бекманова Гульмира Тылеубердиевна – К.т.н., Доктор PhD,
Ассоциированный профессор, Республика Казахстан

Разакова Дина Ибрагимовна – PhD, Ассоц. профессор,
Республика Казахстан

ЗАМЕСТИТЕЛИ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ МЕЖДУНАРОДНОГО ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА

Мансурова Мадина Есимхановна – К.ф.-м.н., Профессор, Республика Казахстан

Усатова Ольга Александровна – PhD, Ассоц. профессор, Республика Казахстан

Зиятбекова Гулзат Зиятбековна – PhD, Республика Казахстан

ЧЛЕНЫ МЕЖДУНАРОДНОГО ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА

Abdul Razaque – PhD, USA

Aijaz Shaikh – Professor, Finland

Andrzej Smolarz – Professor, Poland

Dietmar Beyer – PhD, Germany

Ekrem Savas – Professor, Turkey

Fahreddin Abdullayev – Professor, Turkey

Hazar Elman – Professor, Turkey

Keylan Alimhan – Professor, Japan

Maksim Iavich – PhD, Professor, Tbilisi

Michele Pagano – Professor, Italy

Mohamed Othman – Professor, Malaysia

Mosavi Amir – Professor, Obuda University, Budapest, Hungary

Müslüm Arici – Professor, Turkey

Ravil Muhamediev – Professor, Latvia

Айда-Заде К.Р. – Д.ф.-м.н., Профессор, Чл.-корр. НАН Азербайджана

Алгазы К.Т. – PhD, Республика Казахстан

Аманжолова С.Т. – К.т.н., Ассоц. профессор, Республика Казахстан

Амиргалиева С.Н. – Д.ф.-м.н., Профессор, Республика Казахстан

Амирханова Г.А. – PhD, Республика Казахстан

Ахметжанов М.А. – PhD, Республика Казахстан

Ашимов А.А. – Академик НАН РК, Д.т.н., Профессор, Республика Казахстан

Бабенко Т.В. – Д.т.н., Профессор, Украина

Баймиров К. М. – К.ф.-м.н., Республика Казахстан
Байтенова Л. М. – PhD, Республика Казахстан
Баракшин В. Б. – Д.т.н., Профессор, Россия
Бегимбаева Е. Е. – PhD, Республика Казахстан
Бектемысова Г. У. – К.т.н., Ассоц. профессор, Республика Казахстан
Белошицкий А. А. – Д.т.н., Профессор, Украина
Бельгибаев Б. А. – Д.т.н., Доцент, Республика Казахстан
Дарибаев Б. С. – PhD, Ассоц. профессор, Республика Казахстан
Дженалиев М. Т. – Д.ф.-м.н., Профессор, Республика Казахстан
Дмитрушин Р. И. – Д.ф.-м.н., Профессор, Украина
Евтушенко Ю. Г. – Д.ф.-м.н., Академик РАН, Россия
Жартыбаева М. Г. – PhD, Республика Казахстан
Жукабаева Т. К. – PhD, Республика Казахстан
Иманкулов Т. С. – PhD, Республика Казахстан
Искаков К. Т. – Д.ф.-м.н., Профессор, Республика Казахстан
Исмаилов Б. И. – Д.т.н., Профессор, Республика Кыргызстан
Ишанходжаев Г. – Д.т.н., Профессор, Республика Узбекистан
Кабанихин С. И. – Д.ф.-м.н., Профессор, Чл.-корр. РАН, Россия
Калижанова А. У. – К.ф.-м.н., Профессор, Республика Казахстан
Калинин А. А. – PhD, Доцент, Республика Казахстан
Капалова Н. А. – К.т.н., Ассоц. профессор, Республика Казахстан
Карюкин В. И. – PhD, Республика Казахстан
Киселева О. В. – К.т.н., Ассоц. профессор, Республика Казахстан
Козбакова А. Х. – PhD, Ассоц. профессор, Республика Казахстан
Кошеков К. Т. – Д.т.н., Профессор, Академик НАН РК
Крак Ю. В. – Д.ф.-м.н., Профессор, Чл.-корр. НАН Украины
Лисневский Р. В. – PhD, Ассоц. профессор, Украина
Мазакон Т. Ж. – Д.ф.-м.н., Профессор, Республика Казахстан
Мальцева С. В. – Д.т.н., Профессор, Россия
Марченко М. А. – Д.т.н., Профессор, Россия
Матерухин А. В. – Д.т.н., Профессор, Россия
Маткаримов Б. Т. – Д.т.н., Профессор, Республика Казахстан
Медведев С. Б. – Д.ф.-м.н., Россия

Мусабаев Р. Р. – К.т.н., Ассоц. профессор, Республика Казахстан

Мусиралиева Ш. Ж. – К.ф.-м.н., Доцент, Республика Казахстан

Мустафин С. А. – К.т.н., Доцент, Республика Казахстан

Найзабаева Л. – Д.т.н., Профессор, Республика Казахстан

Омаров Б. С. – PhD, Республика Казахстан

Пак А. А. – К.т.н., Профессор, Республика Казахстан

Пак И. Т. – Д.т.н., Профессор, Республика Казахстан

Панков П. С. – Чл.-корр. НАН КР, Профессор, Республика Кыргызстан

Посыпкин М. А. – Чл.-корр. РАН, Россия

Родионов А. С. – Д.т.н., Профессор, Россия

Сакан К. С. – PhD, Республика Казахстан

Сакалаускас Л. – Д.т.н., Профессор, Литва

Самигулина Г. А. – Д.т.н., Профессор, Республика Казахстан

Сатыбалдина Д. Ж. – К.ф.-м.н., Ассоц. профессор, Республика Казахстан

Сеилов Ш. Ж. – Д.э.н., Профессор, Республика Казахстан

Сейлова Н. А. – К.т.н., Ассоц. профессор, Республика Казахстан

Сейткулов Е. Н. – К.ф.-м.н., Ассоц. профессор, Республика Казахстан

Сембиев О. З. – Д.т.н., Профессор, Республика Казахстан

Ташатов Н. Н. – К.ф.-м.н., PhD, Ассоц. профессор, Республика Казахстан

Тиреуов К. М. – Д.э.н., Профессор, Республика Казахстан

Торобеков Б. Т. – Д.т.н., Профессор, Республика Кыргызстан

Тузиков А. В. – Д.т.н., Профессор, Чл.-корр. НАН, Беларусь

Тукеев У. А. – Д.т.н., Профессор, Республика Казахстан

Тусупова С. А. – Д.т.н., Профессор, Республика Казахстан

Тұрдалыұлы М. – PhD, Ассоц. профессор, Республика Казахстан

Утегенова А. У. – PhD, Республика Казахстан

Хомпыш А. – PhD, Республика Казахстан

Шормакова А. Н. – PhD, Республика Казахстан

Юничева Н. Р. – К.т.н., Доцент, Республика Казахстан

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ КОНФЕРЕНЦИИ

Аршидинова Мукаддас Тургановна - PhD, Республика Казахстан

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ

Усатова Ольга Александровна - PhD, ассоц. профессор, Республика Казахстан

Мансурова Мадина Есимхановна - К.ф.-м.н., профессор Республика Казахстан

ЧЛЕНЫ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА

Азадов И.О. – Республика Узбекистан

Аспантаев А.Б. – Республика Казахстан

Базарбек Ж.П. – Республика Казахстан

Варенников А.В. – Республика Казахстан

Дюсембаев Д.С. – Республика Казахстан

Жумабекова А.Т. – Республика Казахстан

Калиева Г.С. – Республика Казахстан

Лизунов О.А. – Республика Казахстан

Мауленова А. – Республика Казахстан

Макетов М. – Республика Казахстан

Меркебаев А. – Республика Казахстан

Толеу А. – Республика Казахстан

Турарбек А. – Республика Казахстан

Шахмаев Р.А. – Республика Казахстан

BRIEF PROGRAM
X – International scientific - practical conference
«Computer science and Applied Mathematics»

Event date: 8-11 October 2025
Time: 09:00 - 19:30

Location: Al-Farabi Kazakh National University
Al-Farabi Library
O.A. Zholdasbekov Red Hall
Almaty, Al-Farabi Avenue 71/27, 71/23

Wednesday, October 8	
09:00–17:00	Official registration and participant reception
Thursday, October 9	
09:00–09:20	Welcome speech
09:20–09:40	Ceremonial signing of the memorandum Signing of the memorandum between Al-Farabi Kazakh National University and Óbuda University (Budapest, Hungary)
09:40–10:00	Ceremonial signing of the memorandum Signing of the Memorandum of Understanding between the RSE on the REU "Institute of Information and Computing Technologies" of the Science Committee of the Ministry of Science and Higher Education of the Republic of Kazakhstan and Óbuda University (Budapest, Hungary).
10:00–12:50	Plenary session
12:50 –14:30	Lunch break
14:30 –19:00	Sectional sessions
19:00 –19:30	Closing of Day 1 of the conference

Friday, October 10	
09:30–13:10	Plenary session
13:10–14:30	Lunch break
14:30 –19:30	Sectional sessions
19:30	Closing of Day 1 of the conference
Saturday, October 11	
Conclusion of the conference and departure of participants	

PROGRAM
X International scientific - practical conference
«Computer science and Applied Mathematic1s»

ORGANIZERS

Institute of Information and Computational Technologies CS MES
RK (Almaty, Kazakhstan)
Al-Farabi Kazakh National University (Almaty, Kazakhstan)
Lublin Technical University, (Lublin, Poland)
Turan University (Almaty, Kazakhstan)

PROGRAM COMMITTEE

**CHAIRMAN OF THE INTERNATIONAL PROGRAM
COMMITTEE**

Kalimoldayev M.N. - academician of NAS RK, Doctor of Physical
and Mathematical Sciences, professor, Republic of Kazakhstan

**HONORARY CHAIRMAN OF THE INTERNATIONAL
PROGRAM COMMITTEE**

Bektemesov M.A. - Doctor of Physical and Mathematical Sciences,
Professor, Republic of Kazakhstan

**CO-CHAIRS OF THE INTERNATIONAL PROGRAM
COMMITTEE**

Ibraimov M.Kh. - PhD, Associate Professor, Republic of
Kazakhstan

Wójcik W. - professor, Poland

Bekmanova G.T. - Candidate of Technical Sciences, PhD,
Associate Professor, Republic of Kazakhstan

Razakova D.I. - PhD, Associate Professor, Republic of Kazakhstan

VICE CHAIRMAN OF THE INTERNATIONAL PROGRAM COMMITTEE

Mansurova M.E. – PhD, Professor, Republic of Kazakhstan

Ussatova O.A. – PhD, Associate Professor, Republic of Kazakhstan

Ziyatbekova G.Z. – PhD, Republic of Kazakhstan

MEMBERS OF THE INTERNATIONAL PROGRAM COMMITTEE

Abdul Razaque – PhD, USA

Aijaz Shaikh – professor, Finland

Andrzej Smolarz – professor, Poland

Dietmar Beyer – PhD, Germany

Ekrem Savas – professor, Turkey

Fahreddin Abdullayev – professor, Turkey

Hazar Elman – professor, Turkey

Keylan Alimhan – professor, Japan

Maksim Iavich – PhD, professor, Tbilisi

Michele Pagano – professor, Italy

Mohamed Othman – professor, Malaysia

Mosavi A. – professor, Obuda University, Budapest, Hungary

Müslüm Arici – professor, Turkey

Ravil Muhamediev – professor, Latvia

Aida-Zade K.R. – Doctor of Physical and Mathematical Sciences, Professor, Corresponding Member of NAS Azerbaijan

Algazy K.T. – PhD, Republic of Kazakhstan

Amanzholova S.T. – Candidate of Technical Sciences, Associate Professor, Republic of Kazakhstan

Amirgaliyeva S.N. – Doctor of Physical and Mathematical Sciences, Professor, Republic of Kazakhstan

Amirkhanova G.A. – PhD, Republic of Kazakhstan

Akhmetzhanov M.A. – PhD, Republic of Kazakhstan

Ashimov A.A. – Academician NAS RK, Doctor of Technical Sciences, Professor, Republic of Kazakhstan

Babenko T.V. – Doctor of Technical Sciences, Professor, Ukraine

Baymirov K.M. – Candidate of Physical and Mathematical Sciences, Republic of Kazakhstan

Baitenova L.M. – PhD, Republic of Kazakhstan
Barakhnin V.B. – Doctor of Technical Sciences, Professor, Russia
Begimbaeva E.E. – PhD, Republic of Kazakhstan
Bektemysova G.U. – Candidate of Technical Sciences, Associate Professor, Republic of Kazakhstan
Beloshitskiy A.A. – Doctor of Technical Sciences, Professor, Ukraine
Belgibayev B.A. – Doctor of Technical Sciences, Associate Professor, Republic of Kazakhstan
Daribayev B.S. – PhD, Associate Professor, Republic of Kazakhstan
Djenaliyev M.T. – Doctor of Physical and Mathematical Sciences, Professor, Republic of Kazakhstan
Dmitrushin R.I. – Doctor of Physical and Mathematical Sciences, Professor, Ukraine
Evtushenko Yu.G. – Doctor of Physical and Mathematical Sciences, Academician RAS, Russia
Zhartybayeva M.G. – PhD, Republic of Kazakhstan
Zhukabayeva T.K. – PhD, Republic of Kazakhstan
Imankulov T.S. – PhD, Republic of Kazakhstan
Iskakov K.T. – Doctor of Physical and Mathematical Sciences, Professor, Republic of Kazakhstan
Ismailov B.I. – Doctor of Technical Sciences, Professor, Kyrgyz Republic
Ishanhozhaev G. – Doctor of Technical Sciences, Professor, Republic of Uzbekistan
Kabanikhin S.I. – Doctor of Physical and Mathematical Sciences, Professor, Corresponding Member RAS, Russia
Kalizhanova A.U. – Candidate of Physical and Mathematical Sciences, Professor, Republic of Kazakhstan
Kalinin A.A. – PhD, Associate Professor, Republic of Kazakhstan
Kapalova N.A. – Candidate of Technical Sciences, Associate Professor, Republic of Kazakhstan
Karyukin V.I. – PhD, Republic of Kazakhstan
Kiseleva O.V. – Candidate of Technical Sciences, Associate Professor, Republic of Kazakhstan
Kozbakova A.Kh. – PhD, Associate Professor, Republic of Kazakhstan
Koshekov K.T. – Doctor of Technical Sciences, Professor,

Academician NAS RK

Krak Yu.V. – Doctor of Physical and Mathematical Sciences,
Professor, Corresponding Member NAS Ukraine

Lisnevskiy R.V. – PhD, Associate Professor, Ukraine

Mazakov T.Zh. – Doctor of Physical and Mathematical Sciences,
Professor, Republic of Kazakhstan

Maltseva S.V. – Doctor of Technical Sciences, Professor, Russia

Marchenko M.A. – Doctor of Technical Sciences, Professor, Russia

Materukhin A.V. – Doctor of Technical Sciences, Professor, Russia

Matkarimov B.T. – Doctor of Technical Sciences, Professor,
Republic of Kazakhstan

Medvedev S.B. – Doctor of Physical and Mathematical Sciences,
Russia

Musabayev R.R. – Candidate of Technical Sciences, Associate
Professor, Republic of Kazakhstan

Musiraliyeva Sh.Zh. – Candidate of Physical and Mathematical
Sciences, Associate Professor, Republic of Kazakhstan

Mustafin S.A. – Candidate of Technical Sciences, Associate
Professor, Republic of Kazakhstan

Naizabayeva L. – Doctor of Technical Sciences, Professor, Republic
of Kazakhstan

Omarov B.S. – PhD, Republic of Kazakhstan

Pak A.A. – Candidate of Technical Sciences, Professor, Republic of
Kazakhstan

Pak I.T. – Doctor of Technical Sciences, Professor, Republic of
Kazakhstan

Pankov P.S. – Corresponding Member NAS KR, Professor, Kyrgyz
Republic

Posypkin M.A. – Corresponding Member RAS, Russia

Rodionov A.S. – Doctor of Technical Sciences, Professor, Russia

Sakan K.S. – PhD, Republic of Kazakhstan

Sakalauskas L. – Doctor of Technical Sciences, Professor,
Lithuania

Samigulina G.A. – Doctor of Technical Sciences, Professor,
Republic of Kazakhstan

Satybaldina D.Zh. – Candidate of Physical and Mathematical
Sciences, Associate Professor, Republic of Kazakhstan

Seilov Sh.Zh. – Doctor of Economic Sciences, Professor, Republic

of Kazakhstan

Seilova N.A. – Candidate of Technical Sciences, Associate Professor, Republic of Kazakhstan

Seitkulov E.N. – Candidate of Physical and Mathematical Sciences, Associate Professor, Republic of Kazakhstan

Sembiyev O.Z. – Doctor of Technical Sciences, Professor, Republic of Kazakhstan

Tashatov N.N. – Candidate of Physical and Mathematical Sciences, PhD, Associate Professor, Republic of Kazakhstan

Tireuov K.M. – Doctor of Economic Sciences, Professor, Republic of Kazakhstan

Torobekov B.T. – Doctor of Technical Sciences, Professor, Kyrgyz Republic

Tuzikov A.V. – Doctor of Technical Sciences, Professor, Corresponding Member NAS, Belarus

Tukeiev U.A. – Doctor of Technical Sciences, Professor, Republic of Kazakhstan

Tusupova S.A. – Doctor of Technical Sciences, Professor, Republic of Kazakhstan

Turdalyuly M. – PhD, Associate Professor, Republic of Kazakhstan

Utegenova A.U. – PhD, Republic of Kazakhstan

Khompish A. – PhD, Republic of Kazakhstan

Shormakova A.N. – PhD, Republic of Kazakhstan

Yunicheva N.R. – Candidate of Technical Sciences, Associate Professor, Republic of Kazakhstan

ACADEMIC SECRETARIES OF THE CONFERENCE

Arshidinova M.T. - PhD, Republic of Kazakhstan

ORGANIZING COMMITTEE

CO-CHAIRS

Mansurova M.E. - PhD, Professor, Republic of Kazakhstan

Ussatova O.A. - PhD, Associate Professor, Republic of Kazakhstan

MEMBERS OF THE ORGANIZING COMMITTEE

Azadov I.O. – Republic Of Uzbekistan

Aspantaev A.B. – Republic Of Kazakhstan

Bazarbek Zh.P. – Republic Of Kazakhstan

Varennikov A.V. – Republic Of Kazakhstan

Dyusembaev D.S. – Republic Of Kazakhstan

Zhumabekova A.T. – Republic Of Kazakhstan

Kaliyeva G.S. – Republic Of Kazakhstan

Lizunov O.A. – Republic Of Kazakhstan

Maulenova A. – Republic Of Kazakhstan

Maketov M. – Republic Of Kazakhstan

Merkebayev A. – Republic Of Kazakhstan

Toleu A. – Republic Of Kazakhstan

Turarbek A. – Republic Of Kazakhstan

Shakhmaev R.A. – Republic Of Kazakhstan

Четверг, 9 октября

08.00 –09.00	Встреча и регистрация гостей и участников конференции Библиотека имени Аль-Фараби, аудитория 409
ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ Библиотека имени Аль-Фараби, аудитория 409 Модераторы: академик НАН РК Калимолдаев М.Н. профессор Тукаев У.А. Подключиться к конференции Zoom: https://us02web.zoom.us/j/6760985614?pwd=Z05sZG5lVkJicUZ6RW81R2Y0aU54QT09 Идентификатор конференции: 6760985614 Код доступа:499653	
09:00-09:05	ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО Председатель правления - Ректор Казахского национального университета имени Аль-Фараби, д.ф.н., профессор ТУЙМЕБАЕВ ЖАНСЕИТ КАНСЕЙТУЛЫ
09:05-09:10	ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО Директор Института вычислительной математики и математической геофизики СО РАН, доктор физико-математических наук, профессор РАН МАРЧЕНКО МИХАИЛ АЛЕКСАНДРОВИЧ
09:10-09:15	ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО Генеральный директор РГП на ПХВ ИИВТ КН МНВО РК, д.ф.-м.н., профессор БЕКТЕМЕСОВ МАКТАГАЛИ АБДИМАЖИТОВИЧ
09:15-09:20	ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО Проректор университета Обуда, профессор ФЕЛДЕ ИМРЕ
Торжественное подписание меморандума Модератор: академик Калимолдаев М.Н.	
09:20-09:40	Подписание меморандума между КазНУ имени Аль-Фараби и Университетом Обуда (г. Будапешт, Венгрия)

09:40-10:00	Подписание меморандума РГП на ПХВ ИИВТ КН МНВО РК и Университетом Обуда (г.Будапешт, Венгрия)
Пленарное заседание Библиотека имени Аль-Фараби, 409 аудитория Модераторы: академик НАН РК Калимолдаев М.Н., профессор Тукеев У.А.	
10:00-10:20	Amir Mosavi The ethics of machine learning beyond accuracy toward responsibility
10:20-10:40	Imre Felde Mobile Phone Data as a Tool for Analyzing Socioeconomic Status and Urban Mobility: A Case Study of Budapest
10:40-11:00	Leonidas Sakalauskas Efficient online algorithms for linear and nonlinear problems
11:00-11:30	КОФЕ-БРЕЙК
11:30-11:50	Maksim Iavich The novel approaches of optimizing post-quantum digital signatures
11:50 – 12:10	Нуралиев Фахриддин Муродиллаевич О математическом моделировании процессов термо-электро-магнитоупругости тонких пластин методом R-функций
12:10 –12:30	Мальцева Светлана Валентиновна Assesing the big data value: approaches and methods
12:30 –12:50	Иманкулов Тимур Сакенович Физико-информированные нейронные сети для решения задач нефтедобычи
13:00 –14:30	Перерыв на обед
14:30 –19:00	Секционные заседания (в режиме офлайн/онлайн)
19:00 –19:30	Заккрытие 1-го дня конференции
Секциялық мәжіліс Әл-Фараби атындағы Кітапхана, аудитория 409 Секционные заседания Библиотека имени Аль-Фараби, 409 аудитория	

Sectional sessions Al-Farabi Library, 409 auditorium	
Секция 1. Математикалық модельдеу, оңтайландыру және есептеу анализі Секция 1. Математическое моделирование, оптимизация и вычислительный анализ Section 1. Mathematical Modeling, Optimization, and Computational Analysis Сопредседатели: Калижанова А.У., Козбакова А.Х. Подключиться к конференции Zoom: <u>https://us06web.zoom.us/j/82565795112?pwd=dBRbAVpul4p4w7folikQDCjuJfkxzY.1</u> Идентификатор конференции: 825 6579 5112 Код доступа: 085206	
14:30 –14:40	Abdurakhmanov N. Enhancing decision accuracy in intelligent control systems using naïve bayes and ensemble models
14:40 –14:50	Ekrem S. A new sequence space of weight g with the seminorm q
14:50 –15:00	Абдуллаев Ф.Г., Муртазаева У.И. О приближенном построении конформных отображений односвязных областей
15:00 –15:10	Volkan Duran, Elman Hazar Simulating Gödel’s Incompleteness, Consciousness, and Uncomputability via an Enhanced Cellular Automaton
15:10 –15:20	Amantayeva G. Data preprocessing and feature selection methods for improving heart disease diagnosis models
15:20 –15:30	Volkan Duran, Elman Hazar A Physics-Inspired Parameterization of the Prisoner’s Dilemma: Exploring Novel Strategic Regimes through Computational Simulation

15:30 –15:40	Нуралиев Ф.М. Математическая модель термо-электро-магнито-упругости тонких пластин
15:40 –15:50	Nguyen Van T. Mathematical modeling of the lubricating fluid in the hydrodynamic floating ring bearing with the effect of the oil temperature
15:50 –16:00	Volkan Duran, Elman Hazar Agent-Based Simulation of the Qutrit Quantum Prisoner’s Dilemma via Gell-Mann Operator Strategies
16:00 –16:10	Anafina A. Application of smart technologies in teaching mathematical disciplines at higher education institutions
16:10 –16:20	Керімақын А., Айтуғанова Ж.Т., Ибрагимова Д Күрделі геометриялық облыста эквивалентті үлестіру әдісі негізінде бейімделгіш тор құруды математикалық модельдеу
16:20 –16:30	Көксунбаев А.О. Распознавание биометрии лица
16:30 –16:40	Қошмахан У.М. Қазақ тіліндегі эмоцияларды автоматты тануға арналған семантикалық әдістер мен модельдер
16:40 –16:50	Сағындықов Б. Применение искусственного интеллекта и машинного обучения для оптимизации биотехнологических процессов
16:50 –17:00	Ибрагимова Д. Күрделі геометриялық облыста эквивалентті үлестіру әдісі негізінде бейімделгіш тор құруды математикалық модельдеу
17:00 –17:10	Накенов Б.Е.

	Разработка гибридной модели оптимизации процесса управления персоналом в банковском секторе
17:10 –17:20	Nazirova E.Sh., Abidova Sh.B.,Uzakova M.A., Kurmanova N.N. Analysis and linguistic-mathematical models of tenses in uzbek, kyrgyz and karakalpak languages
17:20 –17:30	Nazirova E.S.,Erkinov S.S.,Khojiyev S.O., Kurmanova N.N. Design and implementation of a web 3.0 based national journal platform for scientific index evaluation
17:30 –17:40	Nazirova E.Sh., Mahmudova M.M., Molzhigitov Z.A. Numerical modeling of the gas filtration problem in a dynamically interconnected two-layer porous medium

Секция 2. Жасанды интеллект, Big Data, Деректер туралы ғылым және Интеллектуалды жүйелер

Секция2. Искусственный интеллект, Big Data, Наука о данных и Интеллектуальные системы

Section 2. Artificial Intelligence, Big Data, Data Science, and Intelligent Systems
аудитория № 327

Сопредседатели: Мансурова М.Е., Тойганбаева Н.А.

Подключиться к конференции Zoom:

<https://us02web.zoom.us/j/6760985614?pwd=Z05sZG5lVkJicUZ6RW81R2Y0aU54QT09>

Идентификатор конференции: 6760985614

Код доступа: 499653

14:30 –14:40	Zhunusova A. Application of artificial intelligence in agriculture
14:40 –14:50	Norbek A. Technology of parallelization of the process of solving the system of logical equations
14:50 –15:00	Нуртуган Г.Б. Аномалияларды анықтауға арналған графикалық модельдер: заманауи тәсілдер мен қосымшалар
15:00 –15:10	Нерезов А.К. Применение технологий распознавания лиц для автоматизации контроля посещаемости в учебных заведениях
15:10 –15:20	Нұрғазы Т.Н. Веб-негізделген сандық егіз архитектурасы: grafana аналитикалық панелі мен unity 3d-моделін интеграциялау
15:20 –15:30	Эркин У., Норбек А. Технология параллелизации процесса решение системы логических уравнений
15:30 –15:40	Байсымакова А.Б. Студенттердің жобалық қызметін колдаудың зияткерлік жүйесін әзірлеу
15:40 –15:50	Бекешев Д.Д. Разработка эндокринной подсистемы регуляции гомеостаза для

	двунаправленного взаимодействия с унифицированной искусственной иммунной системой
15:50 –16:00	Aksultan M. Post-variational quantum neural networks for enhanced mnist classification: a comparative study of observable construction and ansatz expansion strategies
16:00 –16:10	Azim A. Digital twin-based monitoring and optimization of bakery processes using machine learning and sensor data
16:10 –16:20	Samson D. Interpretable neural modeling for polymer flooding through symbolic expressions in kolmogorov-arnold networks
16:20 –16:30	Сексенбаев Е.Т. Анализ временной стабильности эмоций по модели плутчика
16:30 –16:40	Artikova M. Automated seismic data acquisition and analysis for the anatolian tectonic region
16:40 –16:50	Бержанова У.Г. Қазақ ым тілінде ІІм технологияларын қолдану: мүмкіндіктер мен қиындықтар
16:50 –17:00	Утегенова А.У. Разработка модели адаптивного представления геоинформационной системы для экологической паспортизации районов падения отделяющихся частей ракет-носителей
17:00 –17:10	Бериков В.Б. Кластеризация паттернов потребления электроэнергии умного дома на основе ансамблевых методов машинного обучения
17:10 –17:20	Шәкір А.М.

	Microsoft kinect v2 құрылғысын қолданып инсульт алған науқастарға ойын арқылы оңтайландыру алгоритмі
17:20 –17:30	Mosavi A. The ethics of machine learning beyond accuracy toward responsibility
17:30 –17:40	Байшоланова Қ.С. Жасанды интеллект пен киберқауіпсіздіктің бизнестегі маңызы
17:40 –17:50	Mussa A. Applications of large language models: an overview of innovations and limitations
17:50 –18:00	Балтабаев К.Б. Интеллектуалды ақпараттық жүйелердегі математикалық әдістер мен машиналық оқыту
18:00 –18:10	Самбетбаева А.К. Жол төсемінің шұңқырларын сегменттеуде қолданылатын терең оқыту модельдерін зерттеу
18:10 –18:20	Абдилдаева А.А., Байғара Ә.Ә. Использование онтологий и знаний в интеллектуальном управлении бизнес- процессами
18:10 –18:20	Оган Н., Исабаева Д.Н. Адаптивті білім беру орталарын жобалауда интеллектуалды басқару жүйелерінің рөлі
18:20 –18:30	Anarbekova G.A., Akanova A.S., Osmanova N.N., Seksenbayev Y.T. psoning explainable AI with Mamba Architecture for Pest Number Prediction
18:30 –18:40	Baiganina Zh., Zhartybayeva M. An intelligent LLM-powered system for witness testimony analysis and contradiction detection

18:40 –18:50	Zholdangarova G.I., Kalimoldayev M.N., Arshidinova M.T., Akhmetzhanov M.T. Energy consumption monitoring and fault diagnosis of pumping units using PSO–SVM
18:50 –19:00	Искаков К.Т. , Жансейтова А. М., Сагиндыков К.М., Калменов К.Б., Жусупов Т.А. «ОКО» георадарын пайдалану арқылы жер асты инженерлік зерттеулерінің әдістерін эксперименттік тексеру
19:00 –19:10	Kussainova A.T., Iskakov K.T., Zhanseitova A.M. Comprehensive methodology for the interpretation of ground-penetrating radar data for the diagnosis of multilayer media

Секция 3. Компьютерлік ғылымдар мен инженерия саласындағы басқарудың инновациялық шешімдері Секция 3. Инновации в области управления компьютерными науками и инженерии Section 3. Innovations in Computer Science and Engineering Management аудитория № 303 Сопредседатели: Касымбек Н., Маткерім Б. Подключиться к конференции Zoom: <u>https://us06web.zoom.us/j/8896500498?pwd=dGZjczh1bDJKTkRYMEFIWGx2eXp1QT09</u> Идентификатор конференции: 889 650 0498 Код доступа: Qwerty1234	
14:30 –14:40	Алипова А.К. Цифрлық сауаттылықты бастауыш сынып оқушылары арасында бағалау әдістері
14:40 –14:50	Сатилова Д. Көлік кәсіпорындарының электр энергиясын тұтынуы
14:50 –15:00	Orazzhanov D. Applying additive learning technologies in university education
15:00 –15:10	Erkinov Sh. Design and implementation of a web 3.0–based national journal platform for scientific index evaluation
15:10 –15:20	Калижанова А.У. Фотонный волоконно-оптический датчик давления с наклонной чирпированной решёткой брэгга для мониторинга композитных конструкций
15:20 –15:30	Жаныбекұлы С. Системный подход к оценке технического уровня многофункциональных беспилотных летательных аппаратов

15:30 –15:40	Мамадалиев Н. Умный дорожный знак с источником из альтернативных источников энергии
15:40 –15:50	Karimov S. Deep neural network for semantic segmentation of satellite images
15:50 –16:00	Ergashev O. Development of a technique for determining the time of water masses reaching between sections of the canal
16:00 –16:10	Қазиев Н. Криптовалюта құнын модельдеу
16:10 –16:20	Сабыр Ж. Деректердің қауіпсіздігі мен тұтастығын блокчейн технологиясында қамтамасыз ету
16:20 –16:30	Заканов Б. Адам организміне әсер ететін витаминдерді математикалық модельдеу
16:30 –16:40	Alimzhan A., Bakhadirova G. Designing Augmented Reality Lab Experiments for College Students: Interactive Visualization Software Development and Analysis
16:40 –16:50	Mosavi A. Enhancing road longevity with predictive management services
16:50 –17:00	Mohammadamin Rezaei, Amir Mosavi, Kalimoldayev M.N., Mansurova M.E. Design and analysis of a high-efficiency switched mode power supply for 5g applications

Секция 4. Киберқауіпсіздік, құпиялылық және цифрлық сенім

Секция 4. Кибербезопасность, конфиденциальность и цифровое доверие

**Section 4. Cybersecurity, Privacy, and Digital Trust
Halyk Academy**

Сопредседатели: Усатова О.А., Аршидинова М.Т

Подключиться к конференции Zoom:

<https://us04web.zoom.us/j/79233050817?pwd=CFWjqWWkupJxVzJAMPJuLE8k2bovQd.1>

Идентификатор конференции: 792 3305 0817

Код доступа: 5aLC5g

14:30 –14:40	Тлеу Б.М. Айнымалы маскалау құрылымына негізделген qr кодтар арқылы ақпаратты қауіпсіз тасымалдау және сақтау тәсілдерін зерттеу
14:40 –14:50	Sakan.K. Methods for optimizing the computation of the mixer2 block within the “qamal” encryption algorithm
14:50 –15:00	Алғазы К.Т. Заманауи симметриялы блоктық алгоритмдерді жобалау және оларды зерттеу әдістері
15:00 –15:10	Хаумен А. Көп алгоритмдері және олардың IoT құрылғыларында қолданылу ерекшеліктері
15:10 –15:20	Мауленов Қ.С. Метод шифрования изображений с использованием qr-кодов: от встраивания к обратному преобразованию
15:20 –15:30	Сайлауқызы Ж. Радиобайланыс жүйелерінде көпшекті шекті декодтау әдістерін аппараттық іске асыру және өнімділігін талдау
15:30 –15:40	Ким А.Б., Усатова О.А.

	Анализ и сравнение легковесных криптографических алгоритмов
15:40 –15:50	Gertsen A. Review on configuration and integration of a multifunctional information security system based on open-source solution studies
15:50 –16:00	Utegaliyev Zh. Application of differential game theory in cybersecurity for modeling dynamic attacks and defense strategies
16:00 –16:10	Aznabakiyev M. Research on devsecops security methods in the software development lifecycle
16:10 –16:20	Бейсенова С.Б. Пороговая схема разделения секрета на основе китайской теоремы об остатках для защиты минуций отпечатков пальцев
16:20 –16:30	Adil Zh., Ussatova O. Self-sovereign identity for enhanced privacy in blockchain-based identity management
16:30 –16:40	Суюншалин Т.К., Усатова О.А. Анализ уязвимостей LLM при взаимодействии с внешними инструментами и API
16:40 –16:50	Дюсенбаев Д. С. Анализ уязвимостей llm при взаимодействии с внешними инструментами и api
16:50 –17:00	Тлеу Б.М. Алгоритм хеширования «has02»
17:00 –17:10	Орманша З.Д., Бегалиева К.Б., Айнагулова А.С. Ауыл шаруашылық өнімдерін бақылауға арналған федеративті оқыту технологиясымен жетілдірілген блокчейн мен жасанды интеллект интеграциясының моделі

Пятница, 10 октября

Пленарное заседание

Красный зал имени У.А. Джолдасбекова

Модераторы: Калимолдаев М.Н., Мансурова М.Е.

[https://us02web.zoom.us/j/6760985614?pwd=Z05sZG5lVkJic](https://us02web.zoom.us/j/6760985614?pwd=Z05sZG5lVkJicU54QT09)

[UZ6RW81R2Y0aU54QT09](https://us02web.zoom.us/j/6760985614?pwd=Z05sZG5lVkJicU54QT09)

Идентификатор конференции: 6760985614

Код доступа:499653

09:30-09:50	Марченко Михаил Александрович «Развитие суперкомпьютерной инфраструктуры и методов моделирования сложных систем»
09:50-10:10	Калимолдаев М.Н., Барахнин В.Б., Мальцева С.В., Бериков В.Б. «Системы интеллектуального управления электропотреблением»
10:10-10:30	Hazar Elman «Agent-Based Simulation of the Qutrit Quantum Prisoner's Dilemma via Gell-Mann Operator Strategies»
10:30-10:50	Giorgi Iashvili «Achieving GDPR Compliance Without Sacrificing SOC Performance»
10:50-11:10	КОФЕ-БРЕЙК
11:10-11:30	Ekrem SAVAS «On new sequence space of weight g with the seminorm q »
11:30-11:50	Abdullayev Fahreddin «On approximate construction of conformal mappings of simply connected domains»
11:50-12:10	Abdullaeva Nazokat «Smartwatch sensor data synchronization algorithm»
12:10-12:30	Родионов А.С. «Одна задача управления статистическим вычислительным экспериментом»

12:30-12:50	Мансурова М.Е. «От больших языковых моделей к автономным агентам: объединение исследований и реальных приложений»
13:00-14:30	Перерыв на обед
14:30-19:30	Секционные заседания (в режиме офлайн/онлайн)
19:30	Заккрытие 2-го дня конференции

Пятница, 10 октября

Секциялық мәжіліс Ө.А.Жолдасбеков атындағы Қызыл Зал Секционные заседания Красный зал имени У.А. Джолдасбекова Sectional sessions O.A. Zholdasbekov Red Hall	
Секция 1. Математикалық модельдеу, оптайландыру және есептеу анализі Секция 1. Математическое моделирование, оптимизация и вычислительный анализ Section 1. Mathematical Modeling, Optimization, and Computational Analysis Сопредседатели: Калижанова А.У., Козбакова А.Х. <u>https://us06web.zoom.us/j/82565795112?pwd=dBRbAVpul4p4w7folikQDCjuJfkxzY.1</u> Идентификатор конференции: 825 6579 5112 Код доступа: 085206	
14:30 –14:40	Nazirova E., Asliddin N., Nazirov A, Molzhigitov Zh. Numerical modeling of border problems of two-phase filtration in the development of oil fields.
14:40 –14:50	Rustamov E.N., Amirtayev K.B., Muhamediyeva D.T., Tastanova S. A. Algorithmization of semantic knowledge representation processes
14:50 –15:00	Сарсенбаева А. Қазақ, түрік, ағылшын тілдеріндегі заңнама сұрақтарына жауап беру сапасын бағалау: көптілді ІІМ үлгілерінің тәжіибелік зерттеуі
15:00 –15:10	Суюншалин Т.К. Анализ уязвимостей ІІМ при взаимодействии с внешними инструментами и ари
15:10 –15:20	Тастанова С.А. О синтезе фрактальных структур с использованием методов оптимизации

15:20 –15:30	Shukhratjon U. New asymmetric algorithms on the elliptic curve
15:30 –15:40	Khasanboy K. The implementation of suggestopedia method in the teaching and learning process future specialists in the branch of information communication technology g.lozanov
15:40 –15:50	Sotvoldiyeva D. Sentiment analysis with nlp: concepts and mathematical foundations
15:50 –16:00	Khalilov D. Neural network, gradient descent and methods of selection of weight coefficients
16:00 –16:10	Тұрсынова Ә.Ғ., Сақан Қ.С. Заманауи шифрлау алгоритмдеріндегі s-боx қасиеттері мен оларға қойылатын жалпы талаптар
16:10 –16:20	Родионов А.С. Одна задача управления статистическим вычислительным экспериментом
16:20 –16:30	Orman I. Development of algorithms and software for determining electromagnetic parameters of inclusions in the underlying medium
16:30 –16:40	Красовицкий А.М. Семантикалық сегментацияны оңтайландыру: IIm эмбеддингтері және кластерлеу

Секция 2. Жасанды интеллект, Big Data, Деректер туралы ғылым және Интеллектуалды жүйелер

Секция2. Искусственный интеллект, Big Data, Наука о данных и Интеллектуальные системы

Section 2. Artificial Intelligence, Big Data, Data Science, and Intelligent Systems
аудитория № 327

Сопредседатели: Мансурова М.Е., Тойганбаева Н.А.
<https://us02web.zoom.us/j/6760985614?pwd=Z05sZG5lVkJicUZ6RW81R2Y0aU54QT09>

Идентификатор конференции: 6760985614

Код доступа:499653

14:30 –14:40	Жігер А. Аз ресурсты түркі тілдеріндегі аударма сапасын жақсарту
14:40 –14:50	Бейбітхан Е. Глубокое обучение офлайн распознавания рукописного казахского текста на латинице
14:50 –15:00	Дүйсенбекқызы Ж. Төмен ресурсты қазақ тілінде балалар сөйлеуін тануға арналған нейрондық аsr үлгілерін бейімдеу
15:00 –15:10	Күмісбек М.Н Методы выявления спама на основе глубокого обучения и трансформеров
15:10 –15:20	Рахманберді Н.А. Әзербайжан-қазақ нейрондық аудармасы: ашық дереккөзді жи модельдерін өңдеу және бағалау
15:20 –15:30	Сәндібек Д.Е,Қуандықова Д.Қ Білім берудегі жасанды интеллект
15:30 –15:40	Қажыбек А.М. Білім беру үдерісін оңтайландырудағы жасанды интеллектінің ықпалы
15:40 –15:50	Сарсембаева Т.С., Өскенбаева А. Разработка умной палаты с использованием технологий интернета вещей для мониторинга состояния пациентов в режиме реального времени

15:50 –16:00	Байкувеков М.Б. Глубокое изучение данных носимых устройств для выявления сердечно-сосудистых заболеваний
16:00 –16:10	Norinov M. Optimization of image coding using artificial intelligence
16:10 –16:20	Байдулла А.М. Білім беру шешімдерін қолдау үшін үлкен тілдік модельдер негізіндегі цифрлық кеңесшілер
16:20 –16:30	Рысбек Б.С. Қазақ тілінде мультимодальды ІІМ ассистентін құру және бағалау
16:30 –16:40	Ауезхан М.Қ. Тарихи деректер негізінде мұнай мен газ өндіру көлемін болжау үшін машиналық оқытуды қолдану
16:40 –16:50	Кәрібаева А.С. Нейронды машиналық аудармада кері аударма технологиясын талдау
16:50 –17:00	Talip Zh., Ibraimkulov A. Developing a system for automatic translation of kazakh text into sign language
17:00 –17:10	Балтабай Н.Б. Применение больших языковых моделей в медицине
17:10 –17:20	Sharipova S.Ye., Akanova A.S., Ospanova N.N., Seksenbayev Ye.T. Modified approach to forecasting cereal pest populations based on climatic data and lagged predictors
17:20 –17:30	Мустафин С. Оценка степени равномерности распределения точек
17:30 –17:40	Kozhanov M. AI for automatic integration of interdisciplinary bridge modules in educational programs

17:40 –17:50	Кабдылова Д.Д. Қазақ тіліндегі сөйлеудің интонациялық ерекшеліктерін белгілеу және эмоцияларды тану (ssml технологиясын қолдану)
17:50 –18:00	Мусабаев Р.Р. Эффективная кластеризация больших данных с использованием оптимизации на основе метода переменных окрестностей (vns)
18:00 –18:10	Baimirov K. Comparative analysis of machine learning models for predicting household energy consumption
18:10 –18:20	Қажыбек А.М. Білім беру үдерісін оңтайландырудағы жасанды интеллектінің ықпалы
18:20 –18:30	Тергеусизова А.С., Бекен Н.Д Почвенное картографирование в эпоху цифровизации: необходимость автоматизации и перспективы применения ИИ
18:30 –18:40	Бейбітхан Е., Ильясова З.К., Саханова Л.Ж., Жугинисова Ж.И., Асанова У.С. Глубокое обучение офлайн распознавания рукописного казахского текста на латинице
18:40 –18:50	Ильясов Е.С., Кашаганова Г.Б., Waldemar Wojcik, Джаманбаев М.А. Оптикалық талшықты датчиктерді биомасса өндірісінде қолданудың өзекті мәселлері мен дамыту преспективалары
18:50 –19:00	Жұмахан Н.Б. Исследование облачных систем мониторинга и управления роботами

**ОРНАЛАСҚАН ЖЕР
МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ
LOCATION**

- 1. Библиотека КазНУ имени Аль-Фараби, Аль-Фараби 71/27**
2. Красный зал им. У.А.Джолдасбекова, Аль-Фараби 71/23

2GIS: 1. <https://2gis.kz/almaty/firm/70000001035164324>

2. <https://2gis.kz/almaty/firm/70000001029709246>

Google Maps:

1. https://maps.app.goo.gl/i28uVYTU6NdY1LzF6?g_st=aw

2. https://maps.app.goo.gl/Wc4yLFdQQCqJTqyTA?g_st=iw



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

КОНТАКТНЫЕ ЛИЦА КАЗНУ ИМ. АЛЬ-ФАРАБИ

Заместитель декана по НИДиМС факультета информационных технологии и искусственного интеллекта – Нурбол Бейсов	+7 705 395 1165
Заместитель заведующего кафедрой по научно-инновационной работе и международным связям кафедры «Искусственный интеллект и Big Data»- Сарсембаева Талшын	+7 707 570 36 30
Секретарь- Еркін Жадыра	+7 771 548 76 32

УНИВЕРСИТЕТСКИЙ WI-FI

Наименование	Пароль
Guest	AccessKazNu12

ПРОГНОЗ ПОГОДЫ (г. Алматы)

8 ОКТЯБРЯ	9 ОКТЯБРЯ	10 ОКТЯБРЯ	11 ОКТЯБРЯ
 УТРОМ: +5°C	 УТРОМ: +4°C	 УТРОМ: +4°C	 УТРОМ: +6°C
 ДНЕМ: +16°C	 ДНЕМ: +15°C	 ДНЕМ: +16°C	 ДНЕМ: +19°C
 ВЕЧЕРОМ: +9°C	 ВЕЧЕРОМ: +8°C	 ВЕЧЕРОМ: +10°C	 ВЕЧЕРОМ: +11°C

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.