

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ
МИНИСТРЛІГІ
Л.Н. ГУМИЛЕВ АТЫНДАҒЫ ЕУРАЗИЯ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION OF THE REPUBLIC OF
KAZAKHSTAN
L.N. GUMILYOV EURASIAN NATIONAL UNIVERSITY

**«АНАЛИЗДІҢ, ДИФФЕРЕНЦИАЛДЫҚ ТЕҢДЕУЛЕРДІҢ ЖӘНЕ АЛГЕБРАНЫҢ
ӨЗЕКТІ МӘСЕЛЕЛЕРІ» (EMJ-2025)
атты халықаралық конференция**

БАҒДАРЛАМАСЫ

ПРОГРАММА

**международной конференции
«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ АНАЛИЗА, ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ
УРАВНЕНИЙ И АЛГЕБРЫ» (EMJ-2025)**

PROGRAMME

**of the International Conference
«ACTUAL PROBLEMS OF ANALYSIS, DIFFERENTIAL
EQUATIONS AND ALGEBRA» (EMJ-2025)**

7-11 қаңтар 2025 жыл
Астана, Қазақстан

ХАЛЫҚАРАЛЫҚ БАҒДАРЛАМАЛЫҚ КОМИТЕТ

Төраға – Сыдықов Ерлан Бәтташұлы, Л.Н.Гумилев атындағы ЕҰУ ректоры;

Тең төрағалар:

Буренков Виктор Иванович, профессор, РХДУ (Ресей);

Өтелбаев Мұқтарбай, ҚР ҰҒА академигі (Қазақстан);

Садовничий Виктор Антонович, М.В. Ломоносов ат. ММУ ректоры, РҒА академигі (Ресей).

Мүшелері:

Б.Ж. Әбдірайым, профессор (Қазақстан)

Ш.А. Алимов, ӨзР ҒА академигі (Өзбекстан)

О.В. Бесов, РҒА корреспондент-мүшесі (Ресей)

А.А. Борубаев, Қырғызстан Республикасының ҰҒА академигі (Қырғызстан)

В. Гулиев, ӨзР ҰҒА корреспондент-мүшесі (Әзірбайжан)

А.С. Жұмаділдаев, ҚР ҰҒА академигі (Қазақстан)

Р. Jain, профессор (Үндістан)

Т.Ш. Кәлменов, ҚР ҰҒА академигі (Қазақстан)

Г. Казарян, профессор (Армения)

М. Lanza de Cristoforis, профессор (Италия)

А. Meskhi, профессор, Грузия математикалық қоғамының президенті (Грузия)

А.Б. Муравник, профессор, РХДУ С.М. Никольский атындағы Математика институтының директоры (Ресей)

Е.Д. Нұрсұлтанов, профессор (Қазақстан)

Р. Ойнаров, ҚР ҰҒА академигі (Қазақстан)

L.-E. Persson, профессор (Швеция)

М.А. Ragusa, профессор (Италия)

I. Rakosnik, профессор, Чех ҒА Математика институтының директоры (Чехия)

М. Ruzhansky, профессор (Бельгия)

Y. Sawano, профессор (Жапония)

W. Sickel, профессор (Германия)

G. Sinnamon, профессор (Канада)

В.Д. Степанов, РҒА корреспондент-мүшесі (Ресей)

Я.Т. Султанаев, профессор (Ресей)

Д. Сұраған, ҚР ҰҒА академигі (Қазақстан)

И.А. Тайманов, РҒА академигі (Ресей)

С.Н. Харин, ҚР ҰҒА академигі (Қазақстан)

D. Haroske, профессор (Германия)

L. Pick, профессор, Чехия математикалық қоғамының президенті (Чехия)

А. Хасаноглы, профессор (Түркия)

А.А. Шкаликов, РҒА корреспондент-мүшесі (Ресей)

У.У. Өмірбаев, ҚР ҰҒА корреспондент-мүшесі (АҚШ)

D. Yang, профессор (ҚХР)

ҰЙЫМДАСТЫРУ КОМИТЕТІ

Төраға – Құрманғалиева Жанна Дулатқызы, «Л.Н. Гумилев атындағы ЕҰУ» КеАҚ Басқарма мүшесі - ғылым және коммерцияландыру жөніндегі проректоры (Қазақстан)

Төраға орынбасарлары:

Айдарғалиева Назгүл Газизоллақызы, «Л.Н. Гумилев атындағы ЕҰУ» КеАҚ Басқарма мүшесі - қаржы және инвестициялар жөніндегі проректоры (Қазақстан)

Бейсенбай Ардақ Бакытұлы, «Л.Н. Гумилев атындағы ЕҰУ» КеАҚ Басқарма мүшесі - академиялық мәселелер жөніндегі проректоры (Қазақстан)

Төлегенқызы Ләззат, «Л.Н. Гумилев атындағы ЕҰУ» КеАҚ Басқарма мүшесі - әлеуметтік-мәдени даму жөніндегі проректоры (Қазақстан)

Козыбаев Данияр Хайбильдаұлы, «Л.Н. Гумилев атындағы ЕҰУ» КеАҚ механика-математика факультетінің деканы (Қазақстан)

Оспанов Қордан Наурызханұлы, «Л.Н. Гумилев атындағы ЕҰУ» КеАҚ «Іргелі математика» кафедрасының профессоры (Қазақстан)

Мүшелері:

А.М. Абылаева, қауымдастырылған профессор (Қазақстан)

М. Алдай, қауымдастырылған профессор (Қазақстан)

Т. Бекжан, профессор (Қазақстан)

Қ.А. Бекмағанбетов, профессор (Қазақстан)

Н.Ә. Боқаев, профессор (Қазақстан)

С.К. Бұргұмбаева, Л.Н. Гумилев атындағы ЕҰУ механика-математика факультеті деканының ғылыми жұмыс жөніндегі орынбасары (Қазақстан)

A. Gogatishvili, профессор (Чехия)

Б.Е. Кангужин, профессор (Қазақстан)

Р.М. Каматов, Л.Н. Гумилев атындағы ЕҰУ ғылым және ғылыми кадрларды аттестациялау басқармасының басшысы (Қазақстан)

Б.С. Қошқарова, Л.Н. Гумилев атындағы ЕҰУ механика-математика факультеті деканының академиялық мәселелер жөніндегі орынбасары (Қазақстан)

R.D. Lamberti, профессор (Италия)

Н. Мархабатов, қауымдастырылған профессор (Қазақстан)

М.Б. Мұратбеков, профессор (Қазақстан)

I.N. Parasidis, профессор (Греция)

М.А. Садыбеков, ҚР ҰҒА корреспондент-мүшесі (Қазақстан)

Ә.М. Сарсенбі, профессор (Қазақстан)

А.Ю. Сейпішева, Л.Н. Гумилев атындағы ЕҰУ ғылыми басылымдар және ғылымиметрикалық ресурстар басқармасының бастығы (Қазақстан)

Т.В. Тарарыкова, қауымдастырылған профессор (Россия)

Н.Т. Глеуханова, профессор (Қазақстан)

Б.Х. Тұрметов, профессор (Қазақстан)

Д.А. Түсіпов, профессор (Қазақстан)

Жауапты хатшы – Темірханова Айнұр Маралқызы, қауымдастырылған профессор (emjconf2025@gmail.com);

Хатшылар алқасы: Р.Д. Ахметқалиева, А.Н. Бесжанова, А.А. Жұмабаева, Д.С. Қаратаева, А.Н. Шәріпова, Д. Матин, Ж.Б. Мұқанов, Б.С. Нұрымов, Ж.Б. Есқабылова, А. Канкенова, И. Гайдаров, Д. Сәрсеналы, Н. Жаңаберженова, А. Әбек, Е. Молдағали.

БАЯНДАМАЛАР РЕГЛАМЕНТІ:

Пленарлық баяндамалар – 40 мин.

Секциялық баяндамалар – 20 мин.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель – Сыдыков Ерлан Батташевич, Ректор ЕНУ им. Л.Н.Гумилева;

Сопредседатели:

Буренков Виктор Иванович, профессор, РУДН (Россия);

Отелбаев Мухтарбай, академик НАН РК (Казахстан);

Садовничий Виктор Антонович, ректор МГУ им. М.В. Ломоносова, академик РАН (Россия).

Члены международного программного комитета:

Б.Ж. Абдрайым, профессор (Казахстан)

Ш.А. Алимов, академик АН РУз (Узбекистан)

О.В. Бесов, член-корреспондент РАН (Россия)

А.А. Борубаев, академик НАН КР (Кыргызстан)

В. Гулиев, член-корреспондент НАН АзР (Азербайджан)

А.С. Жумадильдаев, академик НАН РК (Казахстан)

P. Jain, профессор (Индия)

Т.Ш. Кальменов, академик НАН РК (Казахстан)

Г. Казарян, профессор (Армения)

M. Lanza de Cristoforis, профессор (Италия)

A. Meskhi, профессор, президент Грузинского математического общества (Грузия)

А.Б. Муравник, профессор, директор Математического института им. С.М. Никольского при РУДН (Россия)

Е.Д. Нурсултанов, профессор (Казахстан)

Р. Ойнаров, академик НАН РК (Казахстан)

L.-E. Persson, профессор (Швеция)

M.A. Ragusa, профессор (Италия)

I. Rakosnik, профессор, директор Института математики Чешской АН (Чешская Республика)

M. Ruzhansky, профессор (Бельгия)

Y. Sawano, профессор (Япония)

W. Sickel, профессор (Germany)

G. Sinnamon, профессор (Канада)

В.Д. Степанов, член-корреспондент РАН (Россия)

Я.Т. Султанаев, профессор (Россия)

Д. Сураган, академик НАН РК (Казахстан)

И.А. Тайманов, академик РАН (Россия)

С.Н. Харин, академик НАН РК (Казахстан)

D. Haroske, профессор (Германия)

L. Pick, профессор, президент Чешского математического общества (Чешская Республика)

A. Хасаноглы, профессор (Турция)

А.А. Шкаликов, член-корреспондент РАН (Россия)

У.У. Умирбаев, член-корреспондент НАН РК (США)

D. Yang, профессор (КНР)

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель – Курмангалиева Жанна Дулатовна, член правления-проректор по науке и коммерциализации ЕНУ им. Л.Н. Гумилева (Казахстан);

Заместители председателя:

Айдаргалиева Назгуль Газизоллаевна, член правления-проректор по финансам и инвестициям ЕНУ им. Л.Н. Гумилева (Казахстан)

Бейсенбай Ардак Бакытович, член правления-проректор по академическим вопросам ЕНУ им. Л.Н. Гумилева (Казахстан)

Төлегенқызы Ләззат, член правления-проректор по социально-культурному развитию ЕНУ им. Л.Н. Гумилева (Казахстан)

Козыбаев Данияр Хайбильдаевич, декан механико-математического факультета ЕНУ им. Л.Н. Гумилева (Казахстан)

Оспанов Кордан Наурызханович, профессор кафедры «Фундаментальная математика» ЕНУ им. Л.Н. Гумилева (Казахстан)

Члены организационного комитета:

А.М. Абылаева, ассоциированный профессор (Казахстан)

М. Алдай, ассоциированный профессор (Казахстан)

Т. Бекжан, профессор (Казахстан)

К.А. Бекмаганбетов, профессор (Казахстан)

Н.А. Бокаев, профессор (Казахстан)

С.К. Бургумбаева, заместитель декана механико-математического факультета ЕНУ им. Л.Н. Гумилева по научной работе (Казахстан)

A. Gogatishvili, профессор (Чешская Республика)

Б.Е. Кангужин, профессор (Казахстан)

Р.М. Каматов, начальник управления науки и аттестации научных кадров ЕНУ им. Л.Н. Гумилева (Казахстан)

Б.С. Кошкарлова, заместитель декана механико-математического факультета ЕНУ им. Л.Н. Гумилева по академическим вопросам (Казахстан)

P.D. Lamberti, профессор (Италия)

Н. Мархабатов, ассоциированный профессор (Казахстан)

М.Б. Муратбеков, профессор (Казахстан)

I.N. Parasidis, профессор (Греция)

М.А. Садыбеков, член-корреспондент НАН РК (Казахстан)

А.М. Сарсенби, профессор (Казахстан)

А.Ю. Сейпишева, начальник управление научных изданий и наукометрических ресурсов ЕНУ им. Л.Н. Гумилева (Казахстан)

Т.В. Тарарыкова, ассоциированный профессор (Россия)

Н.Т. Тлеуханова, профессор (Казахстан)

Б.Х. Турметов, профессор (Казахстан)

Д.А. Тусупов, профессор (Казахстан)

Ответственный секретарь – Темирханова Айнур Маралқызы, ассоциированный профессор (emjconf2025@gmail.com)

Секретариат: Р.Д. Ахметкалиева, А.Н. Бесжанова, А.А. Джумабаева, Д.С. Каратаева, А.Н. Шарипова, Д. Матин, Ж.Б. Муканов, Б.С. Нуримов, Ж.Б. Ескабылова, А. Канкенова, И. Гайдаров, Д. Сарсеналы, Н. Жанабергенова, А. Абек, Е. Молдагали.

РЕГЛАМЕНТ ВЫСТУПЛЕНИЙ:

Пленарные доклады – 40 мин.

Секционные доклады –20 мин.

INTERNATIONAL PROGRAMME COMMITTEE

Chairman – Sydykov Yerlan Battashevich, Rector of L.N. Gumilyov ENU;

Co-chairs:

Burenkov Victor Ivanovich, Professor of the RUDN University (Russia);

Otelbayev Mukhtarbay, Academician of NAS RK (Kazakhstan);

Sadovnichii Victor Antonovich, Rector of the M.V. Lomonosov MSU, Academician of RAS (Russia).

Members:

B.Zh. Abdrayim, Professor (Kazakhstan)

Sh.A. Alimov, Academician of the AS RUz (Uzbekistan)

O.V. Besov, Corresponding Member of the RAS (Russia)

A.A. Borubaev, Academician of the NAS KR (Kyrgyzstan)

V. Guliyev, Corresponding member of the AS RAz (Azerbaijan)

A.S. Zhumadildaev, Academician of the NAS RK (Kazakhstan)

P. Jain, Professor (India)

T.Sh. Kalmenov, Academician of the NAS RK (Kazakhstan)

H. Ghazaryan, Professor (Armenia)

M. Lanza de Cristoforis, Professor (Italy)

A. Meskhi, Professor, President of the Georgian Mathematical Society (Georgia)

A.B. Muravnik, Professor, Director of the S.M. Nikol'skii Mathematical Institute at the RUDN (Russia)

E.D. Nursultanov, Professor (Kazakhstan)

R. Oinarov, Academician of the NAS RK (Kazakhstan)

L.-E. Persson, Professor (Sweden)

M.A. Ragusa, Professor (Italy)

I. Rakosnik, Professor, Director of the Institute of Mathematics of the Czech Academy of Sciences (Czech Republic)

M. Ruzhansky, Professor (Belgium)

Y. Sawano, Professor (Japan)

W. Sickel, Professor (Germany)

G. Sinnamon, Professor (Canada)

V.D. Stepanov, Corresponding member of the RAS (Russia)

Ya.T. Sultanaev, Professor (Russia)

D. Suragan, Academician of the NAS RK (Kazakhstan)

I.A. Taimanov, Academician of the RAS (Russia)

S.N. Kharin, Academician of the NAS RK (Kazakhstan)

D. Haroske, Professor (Germany)

L. Pick, Professor, President of the Czech Mathematical Society (Czech Republic)

A. Hasanoglu, Professor (Turkey)

A.A. Shkalikov, Corresponding Member of the RAS (Russia)

U.U. Umirbayev, Corresponding Member of the NAS RK (USA)

D. Yang, Professor (China)

ORGANIZING COMMITTEE

Chair – Kurmangalieva Zhanna Dulatovna, Member of the Management Board, Vice-Rector for Science and Commercialization of the ENU.

Co-chairs:

Aidargalieva Nazgul Gazizollaevna, Member of the Management Board, Vice-Rector for Finance and Investments of the ENU

Beisenbai Ardak Bakytovich, Member of the Management Board, Vice-Rector for Academic Affairs of the ENU

Tolegenkyzy Lyazat, Member of the Management Board, Vice-Rector for Socio-cultural Development of the ENU

Kozybayev Daniyar Khaybildaevich, Dean of the Mechanics and Mathematics Faculty of the ENU

Ospanov Kordan Nauryzkhanovich, Professor of the Department of Fundamental Mathematics of the ENU

Members:

A.M. Abylaeva, Associate Professor (Kazakhstan)

M. Aldai, Associate Professor (Kazakhstan)

T. Bekzhan, Professor (Kazakhstan)

K.A. Bekmaganbetov, Professor (Kazakhstan)

N.A. Bokaev, Professor (Kazakhstan)

S.K. Burgumbaeva, Vice-dean for scientific work of the Faculty of Mechanics and Mathematics, ENU (Kazakhstan)

A. Gogatishvili, Professor (Czech Republic)

B.E. Kanguzhin, Professor (Kazakhstan)

R.M. Kamatov, Head of the Department of Science and Certification of Scientific Personnel of the ENU (Kazakhstan)

B.S. Koshkarova, Vice-dean for academic work of the Faculty of Mechanics and Mathematics of the ENU (Kazakhstan)

P.D. Lamberti, Professor (Italy)

N. Marhabatov, Associate Professor (Kazakhstan)

M.B. Muratbekov, Professor (Kazakhstan)

I.N. Parasidis, Professor (Greece)

M.A. Sadybekov, Corresponding Member of the NAS RK (Kazakhstan)

A.M. Sarsenbi, Professor (Kazakhstan)

A.Yu. Seipisheva, Head of the Department of Scientific Publications and Sciento-metric Resources of the ENU (Kazakhstan)

T.V. Tararykova, Associate Professor (Russia)

N.T. Tleukhanova, Professor (Kazakhstan)

B.H. Turmetov, Professor (Kazakhstan)

J.A. Tusupov, Professor (Kazakhstan)

Executive secretary – Temirkhanova Ainur Maralkyzy, associate professor (emjconf2025@gmail.com)

Secretariat: R.D. Akhmetkaliyeva, A.N. Beszhanova, A.A. Dzhumabayeva, D.S. Karatayeva, A.N. Sharipova, D. Matin, Zh.B. Mukanov, B.S. Nurimov, Zh.B. Eskabylova, A. Kankenova, I. Gaidarov, D. Sarsenaly, N. Zhanabergenova, A. Abek, Ye. Moldagali.

TIME LIMIT ON SPEECHES

Plenary talks – 40 min.

Section talks – 20 min.

Конференция жұмысы Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университетінің
№ 1 ғимаратында өтеді, Астана қ., Сәтбаев көшесі, 2.

The conference to be held at the L.N.Gumilyov Eurasian National University,
2 Satbayev St., Building № 1.

Сәрсенбі, 8 қаңтар 2025 ж.
Wednesday, 8 January 2025

	09.00-10.00	Тіркелу/ Registration	№ 1 ғимарат, 1-қабат, холл Hall, Floor-1 Building № 1
	10.00-10.10	Конференцияның ашылуы/Opening conference Е.Б. Сыдықов – Л. Н. Гумилев атындағы ЕҰУ ректоры, конференция бағдарламалық комитетінің төрағасының алғы сөзі / Welcome speeches of rector L.N. Gumilyov ENU, chairman of the program committee of the conference; В.И. Буренков – главный редактор EMJ / Editor-in-chief of EMJ	Ауд 208 № 1 ғимарат Room 208 Building № 1
<p style="text-align: center;">Пленарлық баяндамалар / Plenary talks</p> <p>Төраға – Р. Ойнаров, М.А. Садыбеков Chair – R. Oinarov, M.A. Sadybekov</p> <p>Хатшы – Р.Д. Ахметкалиева Secretary – R.D. Akhmetkaliyeva</p> <p>Аудитория/ Room - № 208 Корпус/ Building - № 1</p> <p>ZOOM: https://us06web.zoom.us/j/85078262060?pwd=eskNH38AVvWCQkIymRqCT5ogDvA3k4.1 Идентификатор конференции: 850 7826 2060 Код доступа: 683637</p>			

№	Уақыты/ Time	Баяндамашы/ Speaker	ЖОО, қала/ University, city	Баяндама тақырыбы/ Title
1	10.10-10.50	Victor Burenkov	RUDN University, Moscow, Russia	Young-type inequality for convolutions in general Morrey-type spaces and applications
2	10.50-11.30	Ерлан Нурсултанов	Казахстанский филиал МГУ им. М.В. Ломоносова, Астана; Институт математики и математического моделирования, Алматы, Казахстан	Приближенное восстановление мультипликативных преобразований функций нескольких переменных
	11.30-11.40	Конференция қатысушыларының фотосуретке түсірілімі/ Taking photos of participants of the conference		
	11.40-12.10	Кофе-брейк/Coffee break		
		Этаж/ Floor - 2		
3	12.10-12.50	Махмуд Садыбеков	Институт математики и математического моделирования, Алматы, Казахстан	Публикационная активность казахстанских математиков и новые ориентиры в развитии отечественной математики
	12.50-14.00	Түскі үзіліс / Lunch		
	14.00-18.10	Секциялық баяндамалар / Section talks		

СЕКЦИЯ I.

Функциялар теориясы және функционалдық талдау

SECTION I.

Theory of functions and functional analysis

Төраға – Б.Е. Кангужин, К.Т. Мынбаев

Chair – В.Е. Kanguzhin, К.Т. Mynbaev

Хатшы – А.А. Джумабаева

Secretary – А.А. Jumabayeva

Аудитория/ Room - № 303

Корпус/ Building - № 1

ZOOM:

<https://us06web.zoom.us/j/85078262060?pwd=eskNH38AVvWCQkIymRqCT5ogDvA3k4.1>

Идентификатор конференции: 850 7826 2060

Код доступа: 683637

№	Уақыты/Time	Баяндамашы/ Speaker	ЖОО, қала/ University, city	Баяндама тақырыбы/ Title
1	14.00-14.20	Kairat Mynbaev, С.В. Martins Filho	Institute of Mathematics and Mathematical Modeling; KBTU, Almaty, Kazakhstan	Weak and strong convergence of densities
2	14.20-14.40	Балтабек Кангужин, Ж.А. Кайырбек	Институт математики и математического моделирования, Алматы, Казахстан	Полнота систем корневых функций дифференциальных операторов четвертого порядка с общими граничными условиями
3	14.40-15.00	Daurenbek Bazarkhanov	Institute of Mathematics and Mathematical Modeling, Almaty, Kazakhstan	Boundedness of multilinear pseudo-differential operators between different function spaces over N -dimensional torus
4	15.00-15.20	Askhat Mukanov, E.D. Nursultanov	Institute of Mathematics and Mathematical Modeling, Almaty,	Integrability conditions of multiple trigonometric Fourier series and general

			Kazakhstan	monotonicity
5	15.20-15.40	Aizhan Tulendinova, D. Suragan	Nazarbayev University, Astana, Kazakhstan	Discrete improved Hardy inequalities
6	15.40-16.00	Almat Orazbayev, D. Suragan	Nazarbayev University, Astana, Kazakhstan	Improved $L^p - L^q$ Hardy inequalities
	16.00-16.30	Кофе-брейк/Coffee break		
Этаж/ Floor - 2				
<p>Төраға – Н.А. Бокаев, К. Кулиев Chair – N. Bokayev, K. Kuliev</p> <p>Хатшы – А.А. Джумабаева Secretary – A.A. Jumabayeva</p> <p>Аудитория/ Room - № 303 Корпус/ Building - № 1</p>				
7	16.30-16.50	Abdulla Jo`raqulov, I.A. Ikromov	Samarkand State University named after Sharof Rashidov, Uzbekistan	Estimates for convolution of surface-carried measures with cut-off function
8	16.50-17.10	Gulnur Zaur, A. Kassymov	Institute of Mathematics and Mathematical Modeling, Almaty, Kazakhstan	Adams type Stein-Weiss inequality on quasi-metric measure spaces
9	17.10-17.30 (онлайн)	Alexander Meskhi	Kutaisi International University, Georgia	Criteria for multilinear Sobolev inequalities
10	17.30-17.50 (онлайн)	Елена Ломакина	Вычислительный центр ДВО РАН Хабаровск, Россия	О свойствах оператора Харди в пространствах Лоренца
11	17.50-18.10 (онлайн)	Amiran Gogatishvili, G. Karshygina, N. Kuzeubayeva, T. Unver	Institute of Mathematics CAS, Prague, Czechia	Reduction theorems for discrete Hardy operator on the cones of monotone sequences

СЕКЦИЯ II.

Дифференциалдық теңдеулер және математикалық физиканың теңдеулері

Подсекция 1.

SECTION II.

Differential equations and equations of mathematical physics

Subsection 1.

Төраға – Д. Апушкинская, Б. Сәбитбек

Chair – D. Arushkinskaya, B. Sabitbek

Хатшы – Ж.Б. Есқабалова

Secretary – Zh.B. Yeskabylova

Аудитория/ Room - № 206

Корпус/ Building - № 1

ZOOM:

<https://us06web.zoom.us/j/85078262060?pwd=eskNH38AVvWCQkIymRqCT5ogDvA3k4>

1

Идентификатор конференции: 850 7826 2060

Код доступа: 683637

№	Уақыты/Time	Баяндамашы/ Speaker	ЖОО, қала/ University, city	Баяндама тақырыбы/ Title
1	14.00-14.20	Nurbol Koshkarbayev	Institute of Mathematics and Mathematical Modeling, Almaty, Kazakhstan	Numerical solution of Korteweg-de Vries equation with moving boundaries
2	14.20-14.40	Aigerim Kalizhanova, S. Yerdessov, Ye. Sakko, A. Tursynbayeva, Sh. Kadyrov, A. Gaipov, A. Kashkynbayev	Nazarbayev University, Astana, Kazakhstan	Modeling Tuberculosis Transmission Dynamics in Kazakhstan Using SARIMA and SIR Models.
3	14.40-15.00	Aisha Tursynkozha, A. Kashkynbayev, B. Shupeyeva, E.M. Rutter, Y. Kuang	Nazarbayev University, Astana, Kazakhstan	Traveling wave speed and profile of a “go or grow” glioblastoma multiforme model
4	15.00-15.20	Alibek Yeskermessuly	Altynsarin Institute, Arkalyk,	Very weak solution of the wave equation with

			Kazakhstan	singularities in a bounded domain
5	15.20-15.40	Абдижахан Сарсенби, Абдисалам Сарсенби	ЮКУ им. М. Ауэзова, ШЫМКЕНТ, Казахстан	Решение нелинейного инволютивного уравнения с помощью функции Грина
6	15.40-16.00	Bolys Sabitbek	Institute of Mathematics and Mathematical Modeling, Almaty, Kazakhstan	C^∞ well-posedness of higher order hyperbolic pseudo-differential equations with multiplicities
	16.00–16.30	Кофе-брейк/Coffee break		
		Этаж/ Floor — 2		
		<p>Төраға – Б. Қошанов, А. Қашқынбаев Chair – B. Koshanov, A. Kashkynbayev</p> <p>Хатшы – Ж.Б. Ескабылова Secretary – Zh.B. Yeskabylova</p> <p>Аудитория/ Room - № 206 Корпус/ Building - № 1</p>		
7	16.30–16.50	Zhangir Nuriyev, A. Issakhanov, J. Kurths, A. Kashkynbayev	Nazarbayev University, Astana, Kazakhstan	Finite-time synchronization for fuzzy shunting inhibitory cellular neural networks
8	16.50–17.10	Bismah Jamil, M. Safdar, H. Ahmad, S. Taj	Allama Iqbal Open University, Islamabad, Pakistan	Lie Optimal Solutions of Heat Transfer in a Liquid Film over an Unsteady Stretching Surface with Viscous Dissipation and External Magnetic Field
9	17.10–17.30	Kathiresan Sivakumar, A.Kashkynbayev, R. Rajan, S.S. Mohanrasu	Nazarbayev University, Astana, Kazakhstan	Synchronization of fuzzy reaction–diffusion neural networks via semi-intermittent hybrid control
10	17.30–17.50	Лейла Жапсарбаева, А.Х. Кастро,	ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, Астана, Казахстан	О разрешимости задачи Коши для уравнения Кортевега-

		А. Кайраткызы		де Фриза в весовом пространстве Соболева
11	17.50–18.10	Бағыжан Бағымқызы, Л.К. Жапсарбаева, Д. Уэй	ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, Астана, Казахстан	Существование и единственность вязкого уравнения Бюргерса с оператором р- Лапласа

СЕКЦИЯ II.

Дифференциалдық теңдеулер және математикалық физиканың теңдеулері
Подсекция 2.

SECTION II.

Differential equations and equations of mathematical physics
Subsection 2.

Төраға – М.И. Тлеубергенов, К.А. Бекмаганбетов

Chair – M.I. Tleubergenov, K.A. Bekmaganbetov

Хатшы – А. Канкенова

Secretary – A. Kankenova

Аудитория/ Room - № 215

Корпус/ Building - № 1

ZOOM:

<https://us06web.zoom.us/j/85078262060?pwd=eskNH38AVvWCQkIymRqCT5ogDvA3k4>

.1

Идентификатор конференции: 850 7826 2060

Код доступа: 683637

№	Уақыты/Time	Баяндамашы/ Speaker	ЖОО, қала/ University, city	Баяндама тақырыбы/ Title
1	14.00-14.20	Александр Роговой, Т.Ш. Кальменов	Институт математики и математического моделирования, Алматы, Казахстан	Критерий обратимости минимального гиперболического оператора Геллерстедта с внутренним вырождением
2	14.20–14.40	Кайрат Усманов, К.Ж. Назарова, Д.Н. Алтынбек	МКТУ им. Х-А. Яссави, Туркестан, Казахстан	Исследование разрешимости нелокальной краевой задачи для интегро- дифференциального уравнения с инволюцией.
3	14.40–15.00	Meiirkhan Borikhanov	МКТУ им. Х-А. Яссави, Туркестан, Казахстан	Behavior of solutions to semilinear evolution inequalities in an annulus: the critical cases
4	15.00–15.20	Mukhtar Karazym	Nazarbayev University, Astana, Kazakhstan	Lusternik-Schnirelman type eigenvalues of the subelliptic p-Laplacian

5	15.20–15.40	M.T. Kosmakova, K.A. Izhanova	Karaganda Buketov University, Kazakhstan	On boundary value problems for loaded differential equations with fractional derivative
6	15.40-16.00	Targyn Nauryz, S.N. Kharin, A.C. Briozzo, J. Bollati	Kazakh-British Technical University, Almaty, Kazakhstan	Two-phase Stefan problem for a generalized heat equation with thermoelectric effect Thomson
		Кофе-брейк/Coffee break		
		Этаж/ Floor - 2		
<p>Төраға – С. Жұматов, Б. Төрбек Chair – S. Zhumatov, B. Torebek</p> <p>Хатшы – А. Канкенова Secretary – A. Kankenova</p> <p>Аудитория/ Room - № 215 Корпус/ Building - № 1</p>				
7	16.30–16.50	Berikbol Torebek	Institute of Mathematics and Mathematical Modeling, Almaty, Kazakhstan	Semilinear evolution equations with critical nonlinearities
8	16.50–17.10	Priyank Kumar, D. Suragan, J. Tyagi	Nazarbayev University, Astana, Kazakhstan	Gradient Degenerate PDEs
9	17.10–17.30	Roza Uteshova, Ye. Kokotova	Institute of Mathematics and Mathematical Modeling, Almaty, Kazakhstan	Solvability of Boundary Value Problems for Dynamic Equations on Time Scales
10	17.30–17.50	Seyit Kerimkhulle, A. Adalbek	L.N. Gumilyov ENU, Astana, Kazakhstan	A Criterion for Correct Solvability of a von Bertalanffy Difference Equation
11	17.50–18.10	Nurdaulet Tobakhanov	Nazarbayev University, Astana, Kazakhstan	On the critical behavior for inhomogeneous semilinear biharmonic heat equations on exterior domains

СЕКЦИЯ III
Алгебра и теория моделей

SECTION III
Algebra and theory of models

Төраға – М.И. Бекенов, Н.Д. Мархабатов
Chair – M.I. Bekenov, N.D. Markhabatov

Хатшы – А. Нұралы
Secretary – A. Nuraly

Аудитория/ Room - № 302
Корпус/ Building - № 1

ZOOM:

<https://us06web.zoom.us/j/85078262060?pwd=eskNH38AVvWCQkIymRqCT5ogDvA3k4.1>

Идентификатор конференции: 850 7826 2060

Код доступа: 683637

№	Уақыты/Time	Баяндамашы/ Speaker	ЖОО, қала/ University, city	Баяндама тақырыбы/ Title
1	14.00-14.20	Serge A. Lawrence	Russian State University of Tourism and Service, Moscow, Russia	On the symmetry groups of new toroidal polyhedra
2	14.20-14.40	Amantai Asanbekov, M. A. Arapbay, A.O. Basheyeva, A.M. Nurakunov	Institute of Mathematics of the National Academy of Sciences, Bishkek, Kyrgyzstan	On non-finitely based quasivarieties of modular lattices
3	14.40-15.00	Rashid Kerimbayev	Al-Farabi Kazakh National University, Almaty, Kazakhstan	Algebraicity of polynomial maps
4	15.00-15.20	Asylkhan Mamurov, N.D. Markhabatov, Ye.R. Baisalov	L.N.Gumilyov ENU, Astana, Kazakhstan	An example of pseudofinite DAG theory with an arbitrary number of semirays and antirays
5	15.20-15.40	Fazyl Zhebey,	L.N. Gumilyov	Some questions on the

		N. Markhabatov	ENU, Astana, Kazakhstan	approximation of groups
6	15.40-16.00	Aidana Kudyrkhankyzy, N.D. Markhabatov	D. Serikbayev EKTU, Oskemen, Kazakhstan	Algorithmic properties of pseudofinite structures
	16.00–16.30	Кофе-брейк/Coffee break		
		Этаж/ Floor - 2		
		<p>Төраға – М.И. Бекенов, Н.Д. Мархабатов Chair – M.I. Bekenov, N.D. Markhabatov</p> <p>Хатшы – А. Нұралы Secretary – A. Nuraly</p> <p>Аудитория/ Room - № 302 Корпус/ Building - № 1</p>		
7	16.30–16.50	Nursultan Bekbossyn	Astana Bilim Innovation Lyceum for gifted boys, Astana, Kazakhstan	EPPA numbers for some pseudofinite graphs
8	16.50–17.10	Максут Бекенов, Ә. Мамыралы, А. Кабиденев, А. Касатова	ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, Астана, Казахстан	О существовании некоторых модельных компаньонов
9	17.10–17.30	Adilbek Nuraly, N.D. Markhabatov, Ye.R. Baisalov	L.N. Gumilyov ENU, Astana, Kazakhstan	On smoothly approximable unars
10	17.30–17.50	Meruert Arapbay, A.O. Basheyeva, S.M. Lutsak	L.N. Gumilyov ENU, Astana, Kazakhstan	On locally finite quasivariety of lattices
11	17.50–18.10 (онлайн)	A.R. Yeshkeyev, M.T. Omarova, O.I. Ulbrikht	Karaganda Buketov University, Kazakhstan,	Normality and similarity in the Jonsson spectrum

**Бейсенбі 9 қаңтар 2025 ж.
Thursday, 9 January 2025**

Пленарлық баяндамалар / Plenary talks

Төраға – А.Б. Муравник, Д. Сұраған
Chair – A.B. Muravnik, D. Suragan

Хатшы – Е. Молдағали
Secretary – Ye. Moldagali

Аудитория/ Room - № 206
Корпус/ Building - № 1

ZOOM

<https://us06web.zoom.us/j/83491861593?pwd=sveuL3nagA6XakGwgUSuuDgrxQsg3p.1>

Идентификатор конференции: 834 9186 1593

Код доступа: 198369

1	10.00-10.40	Andrey Muravnik	RUDN University, Moscow, Russia	Parabolic Equations with Translated Potentials: Expansions in Series
2	10.40-11.20	Turdybek Nurlybekuly	Institute of Mathematics and Mathematical Modeling, Almaty; Astana IT University, Astana, Kazakhstan	On Riesz type factorization for noncommutative Hardy spaces
	11.20-11.50	Кофе-брейк/Coffee break		
		Этаж/ Floor - 2		
3	11.50-12.30	Michael Dyachenko	M.V. Lomonosov Moscow State University, Moscow, Russia	Trigonometric series with fractionally monotone coefficients
4	12.30-13.00	Nurlan Markhabatov	L.N. Gumilyov ENU, Astana, Kazakhstan	On products of finite and pseudofinite models
	13.00-14.00	Түскі үзіліс / Lunch		
	14.00-18.50	Секциялық баяндамалар / Section talks		

СЕКЦИЯ I.
Функциялар теориясы және функционалдық талдау
Подсекция 1

SECTION I.
Theory of functions and functional analysis
Subsection 1

Төраға – Д. Базарханов, Т. Нұрлыбекұлы
Chair – D. Bazarkhanov, T. Nurlybekuly

Хатшы –Н. Жаңабергенова
Secretary – N. Zhangabergenova

Аудитория/ Room - № 111
Корпус/ Building - № 1

ZOOM

<https://us06web.zoom.us/j/83491861593?pwd=sveuL3nagA6XakGwgUSuuDgrxOsg3p.1>

Идентификатор конференции: 834 9186 1593

Код доступа: 198369

№	Уақыты/Time	Баяндамашы/ Speaker	ЖОО, қала/ University, city	Баяндама тақырыбы/ Title
1	14.00-14.20	Komil Kuliev, M. Eshimova	Samarkand State University named after Sharof Rashidov, Uzbekistan	New equivalent conditions for Hardy- type inequalities
2	14.20-14.40	Yerakhmet Zhumayev	L.N. Gumilyov ENU, Astana, Kazakhstan	Multi-type Markov processes
3	14.40-15.00	Muhammad Asad Zaighum, D. Suragan	Riphah International University, Islamabad, Pakistan; Nazarbayev University, Astana, Kazakhstan	On a Generalization of Net spaces
4	15.00-15.20	Arash Ghorbanalizad eh	Nazarbayev University, Astana, Kazakhstan	Approximation by Kantorovich-type generalized sampling operators in Morrey spaces
5	15.20-15.40	Bakytzhan Ozbekbay	Institute of Mathematics and Mathematical Modeling, Almaty, Kazakhstan	Spectrum of the generalized Ces`aro operator on Lorentz spaces $L_{p,q}$

6	15.40-16.00	Madi Raikhan, M. Aldai	Astana IT University, Astana; Institute of Mathematics and Mathematical Modeling, Almaty, Kazakhstan	On some generalized singular number inequalities of τ - measurable operators
	16.00-16.30	Кофе-брейк/Coffee break		
Этаж/ Floor - 2				
<p>Төраға – Е.Д. Нурсултанов, М.И. Дьяченко Chair – E.D. Nursultanov, M.I. Dyachenko</p> <p>Хатшы –Н. Жаңабергенова Secretary – N. Zhangabergenova</p> <p>Аудитория/ Room - № 111 Корпус/ Building - № 1</p>				
7	16.30-16.50	Нургуль Кузеубаева, Н.А. Бокаев	ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, Астана, Казахстан	Об оценке невозрастающей перестановки дискретного дробно- максимального оператора
8	16.50-17.10	Ramazan Tastankul	Institute of Mathematics and Mathematical Modeling, Almaty, Kazakhstan	Lp-Lq Fourier multipliers on non- commutative torus
9	17.10-17.30	Guliya Mussabayeva, M. Manarbek	L.N. Gumilyov ENU, Astana; Institute of Mathematics and Mathematical Modeling, Almaty, Kazakhstan	The anisotropic grand Lorentz spaces
10	17.30-17.50	Adiya Absamatova, Nurzhan Bokayev	L.N. Gumilyov ENU, Astana, Kazakhstan	On the boundedness of the discrete fractional maximal operator in discrete weighted Lorentz spaces
11	17.50-18.10	Nazerke Zhangabergenova	L.N. Gumilyov ENU, Astana, Kazakhstan	Discrete bilinear Hardy- type inequality

СЕКЦИЯ I.
Функциялар теориясы және функционалдық талдау
Подсекция 2

SECTION I
Theory of functions and functional analysis
Subsection 2

Төраға – Н. А. Бокаев, А. Мұқанов
Chair – N.A. Bokaev, A. Mukanov

Хатшы – А.Н. Бесжанова
Secretary – A.N. Beszhanova

Аудитория/ Room - № 303
Корпус/ Building - № 1

ZOOM

<https://us06web.zoom.us/j/83491861593?pwd=sveuL3nagA6XakGwgUSuuDgrxOsg3p.1>

Идентификатор конференции: 834 9186 1593
Код доступа: 198369

№	Уақыты/Time	Баяндамашы/ Speaker	ЖОО, қала/ University, city	Баяндама тақырыбы/ Title
1	14.00-14.20	Маншук Мухамбетжан, М.Ж. Тургумбаев, Д.И. Тунгушбаева	ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, Астана, Қазақстан	Оценка весовой нормы суммы рядов по мультипликативной системе с обобщенно- монотонными коэффициентами.
2	14.20-14.40 (онлайн)	Ivan Evgenyevich Kaspirovich	RUDN University, Moscow, Russia	Some estimates of generalised stabilisation function and its connection to Rayleigh function
3	14.40-15.00 (онлайн)	Evgenii Ivanovich Berezhnoi	Yaroslavl State University, Russia	About the relationship between Grand and Small Lebesgue spaces with classic symmetrical spaces
4	15.00-15.20 (онлайн)	Khamdambek Nuraddinovich Kuromboev, U.S. Rakhmonov	Chirchik State Pedagogical University, Uzbekistan	Carleman's formula in the siegel matrix domain of the second type

5	15.20-15.40 (онлайн)	Sholpan Balgimbayeva	Институт математики и математического моделирования, Алматы, Казахстан	Оптимальные кубатурные формулы для классов периодических функций с заданной мажорантой модуля
6	15.40-16.00 (онлайн)	А.Н. Абек, А. Гогатишвили	ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, Астана, Казахстан	Весовые неравенства для некоторых квазилинейных Операторов
	16.00-16.30	Кофе-брейк/Coffee break		
		Этаж/ Floor - 2		

СЕКЦИЯ II.

Дифференциалдық теңдеулер және математикалық физиканың теңдеулері

Подсекция 1.

SECTION II.

Differential equations and equations of mathematical physics

Subsection 1.

Төраға – Б.Х. Турметов, А.С. Бердышев

Chair – B.Kh. Turmetov, A.S. Berdyshev

Хатшы – И. Гайдаров

Secretary – I. Gaidarov

Аудитория/ Room - № 206

Корпус/ Building - № 1

ZOOM

<https://us06web.zoom.us/j/83491861593?pwd=sveuL3nagA6XakGwgUSuuDgrxQsg3p.1>

Идентификатор конференции: 834 9186 1593

Код доступа: 198369

№	Уақыты/Time	Баяндамашы/ Speaker	ЖОО, қала/ University, city	Баяндама тақырыбы/ Title
1	14.00–14.20	Батирхан Турметов, М.Т. Байжанова	МКТУ им. Х.-А. Ясави, Туркестан, Казахстан	О начально-краевых задачах с периодическими граничными условиями
2	14.20–14.40	Абдумаулен Бердышев, А.Б. Макулбай, М. Мирсабуров	КазНПУ им. Абая, Алматы, Казахстан	Задача с локальными и нелокальными условиями для уравнения смешанного типа с сингулярными коэффициентами
3	14.40–15.00	Yuriy Shpadi, S.N. Kharin	Institute of Mathematics and Mathematical Modeling, Almaty, Kazakhstan	Modelling of arc duration and erosion in electrical contacts of circuit breakers
4	15.00–15.20	Нурлан Иманбаев, М.А. Садыбеков	ЮКПУ им. О. Жанибекова, Шымкент; Институт математики и математического моделирования,	Свойства базисности для оператора первого порядка при интегральном возмущении краевого условия со спектральным параметром

			Алматы, Казахстан	
5	15.20–15.40	Zhanar Artykbayeva, В.Е. Kanguzhin	Institute of Mathematics and Mathematical Modeling, Almaty, Kazakhstan	Differential-boundary equations with algebraic terms
6	15.40-16.00	Samat Mambetov	Khoja Akhmet Yassawi IKTU, Turkistan, Kazakhstan	Initial-boundary value problems to the time-space nonlocal diffusion equation
	16.00– 16.30	Кофе-брейк/Coffee break		
Этаж/ Floor - 2				
<p>Төраға – М.И. Рамазанов, Н.С. Иманбаев Chair – N.S. Imanbaev, M.I. Ramazanov</p> <p>Хатшы – И. Гайдаров Secretary – I. Gaidarov</p> <p>Аудитория/ Room - № 206 Корпус/ Building - № 1</p>				
7	16.30-16.50	Murat Ramazanov, М.Т. Omarov, А.В. Pskhu	Е.А. Buketov Karaganda University, Kazakhstan	On a linear differential equation with a right-sided liouville_weyl fractional derivative
8	16.50-17.10	Бакытбек Кошанов, А.Б. Кунтуарова	Институт математики и математического моделирования, Алматы, Казахстан	О фредгольмовости и об индексе обобщенной задачи Неймана
9	17.10-17.30 (online)	Роберт Гарабшевич Мухарлямов	РУДН им. Патриса Лумумбы, Москва, Россия	Система дифференциальных уравнений динамики с программными связями
10	17.30-17.50 (online)	Alexander Leonidovich Skubachevskii	RUDN University, Moscow, Russia	The Vlasov-Poisson system in a half-space
11	17.50-18.10 (online)	Мувашархан Танабаевич Дженалиев, М.Г. Ергалиев, А.М. Серік	Институт математики и математического моделирования, Алматы, Казахстан	Построение фундаментальных систем в пространстве соленоидальных функций

СЕКЦИЯ II.

Дифференциалдық теңдеулер және математикалық физиканың теңдеулері
Подсекция 2.

SECTION II.

Differential equations and equations of mathematical physics
Subsection 2.

Төраға – Ж. Сартабанов, Ү.Қ. Қойлышов

Chair – Zh. Sartabanov, U.K. Koilyshov

Хатшы – Р.Д. Ахметқалиева

Secretary – R.D. Akhmetkaliyeva

Аудитория/ Room - № 215

Корпус/ Building - № 1

ZOOM

<https://us06web.zoom.us/j/83491861593?pwd=sveuL3nagA6XakGwgUSuuDgrxQsg3p.1>

Идентификатор конференции: 834 9186 1593

Код доступа: 198369

№	Уақыты/Time	Баяндамашы/ Speaker	ЖОО, қала/ University, city	Баяндама тақырыбы/ Title
1	14.00–14.20	Жайшылық Сартабанов, Ә. Жұмағазиев, Б. Омарова, Г. Айтенова	Актюбинский региональный университет имени К. Жубанова, Актобе, Казахстан	Метод исследования линейных систем с гиперболическим матричным оператором дифференцирования на цилиндрическом многообразии
2	14.20–14.40	Марат Тлеубергенов, Г.К. Василина, М.М. Медетбеков	Институт математики и математического моделирования, Алматы, Казахстан	О разрешимости основной обратной задачи системы стохастических дифференциальных уравнений первого порядка с вырождающейся диффузией
3	14.40–15.00	Aidana Orazbekova, A.B. Tleulessova	L.N. Gumilyov ENU, Astana, Kazakhstan	General solutions for ordinary differential equations and methods for solving problems of boundary values

4	15.00–15.20	Yerkebulan Moldagali, K.N. Ospanov	L.N. Gumilyov ENU, Astana, Kazakhstan	On the correctness of one fourth - order differential equation
5	15.20–15.40	Sailaubay Zhumatov	Institute of Mathematics and Mathematical Modeling, Almaty, Kazakhstan	Stability of the program manifold of indirect control systems with various feedbacks
6	15.40-16.00	Akerke Merzetkhan, M.N. Ospanov	L.N. Gumilyov ENU, Astana, Kazakhstan	Properties of solutions to systems of hyperbolic equations with mixed derivatives in a Non-cylindrical domain
	16.00–16.20	Кофе-брейк/Coffee break		
Этаж/ Floor - 2				
<p>Төраға – Қ.А. Бекмағанбетов, Л.Қ. Жапсарбаева Chair – К.А. Bekmaganbetov, L.K. Zhapsarbayeva</p> <p>Хатшы – Р. Ахметқалиева Secretary – R. Akhmetkaliyeva</p> <p>Аудитория/ Room - № 215 Корпус/ Building - № 1</p>				
7	16.30-16.50	Ү.Қ. Қойлышов, Н. Абдырахимов	Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ; Математика және математикалық модельдеу институты, Алматы, Қазақстан	Бейлокал шекаралық шарттармен берілген жылуөткізгіштік теңдеу үшін екі фазалық есептерді шешу
8	16.50-17.10	Мәди Ергалиев, Ы. Жаксыбай	Институт математики и математического моделирования, Алматы, Казахстан	Условия разрешимости обратных задач для уравнения Бюргера
9	17.10-17.30	Қуаныш Бекмағанбетов, Г.Ф. Ажмолдаев, Г.А. Чечкин, В.В. Чепыжов	Институт математики и математического моделирования, Алматы, Казахстан	Об усреднении аттракторов уравнений реакции-диффузии в области с шероховатой границей
10	17.30-17.50	Болат Сеилбеков, Э. Мусирепова	ЮКУ им. М. Ауэзова, Шымкент, Казахстан	Метод линеаризации краевых задач для

				дифференциального уравнения второго порядка с инволюцией
11	17.50-18.10 (онлайн)	Bazarkan Nuroidinovich Biyarov	Institute of Mathematics and Mathematical Modeling, Almaty, Kazakhstan	About one inverse problem for a Hill's equation

СЕКЦИЯ II.

*Дифференциалдық теңдеулер және математикалық физиканың теңдеулері
(онлайн)*

Подсекция 3.

SECTION II.

Differential equations and equations of mathematical physics (online)

Subsection 3.

Төраға – Қ.Н. Оспанов, А. Қашқынбаев

Chair – K.N. Osipov, A. Kashkynbayev

Хатшы – Е. Молдағали

Secretary – Ye. Moldagali

Аудитория/ Room - № 303

Корпус/ Building - № 1

ZOOM

<https://us06web.zoom.us/j/83491861593?pwd=sveuL3nagA6XakGwgUSuuDgrxQsg3p.1>

Идентификатор конференции: 834 9186 1593

Код доступа: 198369

№	Уақыты/Time	Баяндамашы/ Speaker	ЖОО, қала/ University, city	Баяндама тақырыбы/ Title
1	16.30-16.50 (онлайн)	Obidjon Abdullayev	Alfraganus University, Tashkent, Uzbekistan	Inverse problems for a fractional loaded diffusion equation with involution perturbation
2	16.50-17.10 (онлайн)	Sergey Shorokhov	RUDN University, Moscow, Russia	On a variational formulation of hyperbolic equation
3	17.10-17.30	Айнұр Керімақын, Н.М. Темирбеков	әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық	Автомобильдердің каталитикалық

	(онлайн)		университеті, Алматы, Қазақстан	түрлендіргіштеріндегі ағынын ортогональды қисық сызықты координаталар жүйесінде Навье-Стокс теңдеуы арқылы зерттеу
4	17.30-17.50 (онлайн)	Marjona Shakarova, R.R. Ashurov	V.I. Romanovski Institute of Mathematics, Uzbekistan Academy of Sciences, Tashkent, Uzbekistan	Space-dependent source identification problem for subdiffusion equation
5	17.50-18.10 (онлайн)	А.А. Шакиров, С.З. Джамалов	Институт математики имени В. И. Романовского Академии наук Республики Узбекистан, Ташкент, Узбекистан	Об одной коэффициентной- обратной задаче с нелокальным краевым условиям периодического типа для трехмерного уравнения Трикоми в параллелепипеде
6	18.10-18.30 (онлайн)	Амангельди Мухтарович Бердимуратов	Научно- исследовательский университет КЭУ им.М. Рыскулбекова, Бишкек, Кыргызстан	О порядке сингулярности некоторых обычных финитных функций
7	18.30-18.50 (онлайн)	Серик Аймурзаевич Алдашев	Институт математики и математического моделирования, Алматы, Казахстан	Критерий однозначный разрешимости спектральной смешанной задачи М и спектральной задачи Дирихле для многомерного уравнения Лаврентьева-Бицадзе

СЕКЦИЯ III

Алгебра и теория моделей (онлайн)

SECTION III

Algebra and theory of models (online)

Төраға – М.И. Бекенов, Н.Д. Мархабатов

Chair – M.I. Bekenov, N.D. Markhabatov

Хатшы – М. Арапбай

Secretary – M. Arapbay

Аудитория/ Room - № 205

Корпус/ Building - № 3

ZOOM

<https://us06web.zoom.us/j/83491861593?pwd=sveuL3nagA6XakGwgUSuuDgrxOsg3p.1>

Идентификатор конференции: 834 9186 1593

Код доступа: 198369

№	Уақыты/Time	Баяндамашы/ Speaker	ЖОО, қала/ University, city	Баяндама тақырыбы/ Title
1	14.00-14.20 (онлайн)	Aibat Yeshkeev, M.T. Kassymetova, N.M. Mussina, S.M. Amanbekov	Karaganda Buketov university, Kazakhstan	The properties of forcing companions of hybrids under normality property
2	14.20-14.40 (онлайн)	Aibat Yeshkeev, N.M. Mussina, S.M. Amanbekov	Karaganda Buketov university, Kazakhstan	Similarity of hybrids with double factorization
3	14.40-15.00 (онлайн)	Aigul Issayeva, A.R. Yeshkeyev, N.V. Popova	Karaganda Buketov university, Kazakhstan	J-O-minimality and PAC-learning
4	15.00-15.20 (онлайн)	M.T. Kassymetova, I.O. Tungushbayeva, A.R. Yarullina	Karaganda Buketov university, Kazakhstan	Syntactic similarity of hybrids of classes of normal Jonsson theories
5	15.20-15.40 (онлайн)	Bakhtiyor Yusupov, X.O. Atajonov, N.Z. Vaisova	V.I. Romanovskiy Institute of Mathematics, Tashkent, Uzbekistan	Local and 2-local anti- derivation on maximal solvable Lie algebras whose nilradical is a filiform Lie algebras
6	15.40-16.00 (онлайн)	Galiya Zhumabekova, A. R. Yeshkeyev, A. K. Koshekova	Karaganda Buketov university, Kazakhstan	Enrichment relative to double factorization

Жұма, 10 қаңтар 2025 ж.
Friday, 10 January 2025

Пленарлық баяндамалар / Plenary talks

Төраға – В.И. Буренков, Е.Д. Нурсултанов
Chair – V.I. Burenkov, Ye.D. Nursultanov

Хатшы – Г. Мусабаева
Secretary – G. Mussabayeva

Аудитория/ Room - № 206
Корпус/ Building - № 1

ZOOM

<https://us06web.zoom.us/j/88488556455?pwd=NHdHve90D7o6KOAxlnJMqbo64ZO3i.1>

Идентификатор конференции: 884 8855 6455

Код доступа: 530249

1	10.00-10.40	Durvudkhan Suragan	Nazarbayev University, Astana, Kazakhstan	Improved Hardy-type inequalities
2	10.40-11.20	Darya Arushinskaya	RUDN University, Moscow, Russia	Free boundaries in hysteresis-type problems
	11.20-11.50	Кофе-брейк/Coffee break		
		Этаж/ Floor - 2		
3	11.50-12.30	Ardak Kashkynbayev	Nazarbayev University, Astana, Kazakhstan	Synchronization of shunting inhibitory memristive neural networks via sliding mode control
	12.30	Конференцияның жабылуы / Closing		