

Министерство науки и высшего образования Республики Казахстан
Комитет науки
Институт математики и математического моделирования

Традиционная международная
апрельская математическая
конференция в честь Дня науки и
80-летия
Института математики и
математического моделирования

ПРОГРАММА

Алматы, 1–4 апреля 2025 г.

Традиционная международная апрельская математическая конференция в честь Дня науки

Председатель программного комитета:

- академик НАН РК Т. Ш. Кальменов (Алматы, Казахстан)
- заместитель председателя — академик НАН РК Садыбеков М. А.

Программный комитет:

- профессор Л. А. Алексеева (Алматы, Казахстан)
- профессор А. Т. Асанова (Алматы, Казахстан)
- академик НАН РК Б. С. Байжанов (Алматы, Казахстан)
- профессор Базарханов Д.Б. (Алматы, Казахстан)
- д.ф.-м.н. В. В. Вербовский (Алматы, Казахстан)
- д.ф.-м.н. Н. С. Даирбеков (Алматы, Казахстан)
- академик НАН РК А. С. Джумадильдаев (Алматы, Казахстан)
- профессор Б.Е. Кангужин (Алматы, Казахстан)
- академик НАН РК Б. Ш. Кулпешов (Алматы, Казахстан)
- профессор Е. Д. Нурсултанов (Астана, Казахстан)
- профессор С.Я. Серовайский (Алматы, Казахстан)
- академик НАН РК С. Н. Харин (Алматы, Казахстан)
- доцент М. А. Сахауева, ученый секретарь (Алматы, Казахстан)

Организационный комитет:

- В. В. Вербовский, председатель
- Ж. Адиль
- М. И. Алькенов
- Б. С. Байжанов
- Э. А. Бакирова
- А. О. Бекетаева
- К. Досмагулова
- Т. Е. Жакупбеков
- Ж.М. Кадирбаева
- Ж. Найманова
- М. А. Сахауева
- О. А. Умбетбаев

ПЛЕНАРНЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

ZOOM

<https://us02web.zoom.us/j/2884511368?pwd=SGNDWHpwnIzSnJldG9hVVE5Uk5RUT09&omn=89126668320>

Идентификатор конференции: 288 451 1368

Код доступа: 11

СЕКЦИИ:

1. Теория функций и функциональный анализ

Председатели секции — Базарханов Дауренбек Болысбекович
Нурсултанов Ерлан Даутбекович

ZOOM

<https://zoom.us/j/3233569255?pwd=5OH93MvydQNPmjeobaUbSNY9dri3PT.1&omn=94934727281>

Идентификатор конференции: 323 356 9255

Код доступа: 27

2. Дифференциальные уравнения

Председатели секции — Асанова Анар Тұрмағанбетқызы
Садыбеков Махмуд Абдысаметович

ZOOM

<https://us02web.zoom.us/j/2884511368?pwd=SGNDWHpwnIzSnJldG9hVVE5Uk5RUT09&omn=89126668320>

Идентификатор конференции: 288 451 1368

Код доступа: 11

3. Математическое моделирование, уравнения математической физики и геометрия

Председатели секции — Алексеева Людмила Алексеевна
Даирбеков Нурлан Слямханович
Харин Станислав Николаевич

ZOOM:

<https://us06web.zoom.us/j/7752399909?pwd=vdLaYo7fMTJo8XQt5GCcOsRgQEYlgg.1&omn=8187611745>

3

Идентификатор конференции: 775 239 9909

Код доступа: 314

4. Алгебра, математическая логика и геометрия

Председатели секции — Байжанов Бектур Сембиулы,
Джумадильдаев Аскар Серкулович

ZOOM

<https://us02web.zoom.us/j/3141143903?pwd=Nk5wdzUwb2JuYjdwYkF1WUZZIzlpGdz09>

Идентификатор конференции: 314 114 3903

Код доступа: 009

Регистрация участников конференции

Вторник, 1 апреля 2025 года с 9:30 до 10:00

Институт металлургии и обогащения, Шевченко 29, 4 этаж, конференц-зал

ПЛЕНАРНЫЕ ЗАСЕДАНИЯ			
Институт металлургии и обогащения Шевченко 29, 4 этаж, конференц-зал 1 апреля, 2025 год Председатель заседания: Асанова Анар Тұрмағанбетқызы			
10:00 – 10:40	Akhmet M.U.	The uncertainty principle for Poincar'e and Lorenz chaos	Middle East Technical University
10:50 – 11:30	Кальменов Т.Ш., Лес А.	Задача Зоммерфельда в бесконечном полуцилиндре	Институт математики и математического моделирования
11:40 – 12:20	Солдатов А.П.	To inverse scattering problem on the real axis	Институт вычислительной математики им. Дородницына
12:30 – 13:10	Садыбеков М. А.	К 80-летию Института математики и математического моделирования: История, современные достижения и цели развития.	Институт математики и математического моделирования
13:10 – 15:00	Обед		

ПЛЕНАРНЫЕ ЗАСЕДАНИЯ			
2 апреля, 2025 год Председатель заседания: Кальменов Тынысбек Шарипович			
10:00 – 10:40	Сураган Д.	Eigenvalue lower bounds for Robin and polyharmonic Laplacians	Nazarbayev University
10:50 – 11:30	Калтаев А.Ж.	Моделирование и исследование процессов химического и биохимического выщелачивания минералов	Satbayev University
11:40 – 12:20	Нурсултанов Е.Д.	О неравенстве Гельдера	Казахстанский филиал МГУ имени М.В. Ломоносова
12:30 – 13:10	Zaighum M.A.	Grand Net Spaces and Applications to Integral Operators	Nazarbayev University, Riphah International University
13:10 – 15:00	Обед		

ПЛЕНАРНЫЕ ЗАСЕДАНИЯ			
3 апреля, 2025 год			
Председатель заседания: Даирбеков Нурлан Слямханович			
10:00 – 10:40	Кашкинбаев А.	Synchronization of Shunting Inhibitory Memristive Neural Networks and its Application	Nazarbayev University
10:50 – 11:30	Болсинов А.В.	Геометрия Нийенхейса и ее приложения	Loughborough University
11:40 – 12:20	Коняев А.Ю.	Конечномерные интегрируемые системы и решения конечнозонного типа многокомпонентных систем с дисперсией	МГУ имени М.В. Ломоносова
12:30 – 13:10	Василина Г.К.	Рахимбердиев Марат Исимгалиевич: Жизнь и научная деятельность (к 80-летию со дня рождения)	Институт математики и математического моделирования
13:10 – 15:00	Обед		

ПЛЕНАРНЫЕ ЗАСЕДАНИЯ			
4 апреля, 2025 год			
Председатель заседания: Садыбеков Махмуд Абдысаметович			
10:00 – 10:40	Kairzhan A.	Long-time dynamics of small solutions to 1D quartic Klein-Gordon equation	Nazarbayev University
10:50 – 11:30	Серовайский С.Я.	О логическом строении математики	Казахский национальный университет им. аль-Фараби
11:40 – 12:20	Даирбеков Н.С.	Обобщенный интеграл Дирихле и эллиптические краевые задачи на стратифицированном множестве	Институт математики и математического моделирования
12:20 – 14:00	Обед до 14:00		

Секция 1 Теория функций и функциональный анализ Зал для семинаров Института механики и машиноведения 1 апреля, 2025 год			
Председатель заседания: Базарханов Дауренбек Болысбекович			
15:00 – 15:20	Бекмаганбетов К.А., Нурсултанов Е.Д.	Об интерполяции локальных пространств типа Морри	Казахский филиал МГУ им. М.В. Ломоносова, Институт математики и мат. моделирования
15:20 – 15:40	Nurlybekuly T.	Weak version of symmetric space	Astana It University, Institute of Mathematics and Math. Modeling
15:40 – 16:00	Karazym M.	Best constant in L^p Poincar'e- Friedrichs's inequality for H^1 ormander vector fields	Nazarbayev University
16:00 – 16:20	Абек А.Н., Гогатишвили А., Бокаев Н.А., Унвер Т.	Весовые неравенства для суперпозиции трех операторов	ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, Институт математики Академии наук Чехии, Университет Кириккале
16:20 – 16:35	Басаров С.Ж., Тлеуханова Н.Т.	Новые кубатурные формулы для пространств Коробова	ЕНУ им. Л.Н. Гумилева
16:35 – 16:50	Akhmet M., Tleubergenova M.	Compartmental unpredictable functions	Middle East Technical University, K. Zhubanov Aktobe Regional University
16:50 – 17:00	Zaighum M.A.	On the boundedness of Multilinear Calderon- Zygmund operators on	Nazarbayev University, Riphah International University
17:00 – 17:15	Ghorbanalizadeh A.	On the Generalization of Bochkarev-Type Inequalities	Nazarbayev University, Institute for Advanced studies in Basic Sciences
17:15 – 17:30	Oza P., Suragan D.	Existence and regularity of solutions to gradient degenerate PDEs	Nazarbayev University
17:30 – 17:45	Sarsenaly D.S.	On the density of the set of finite sequences in the weigh- ted Sobolev difference space	L.N. Gumilyov Eurasian National University
17:45 – 18:00	Гогатишвили А. Бокаев Н.А Кузеубаева Н.К. Унвер Т.	Об оценке дискретного оператора Харди в весовых пространствах последовательностей	Институт математики Академии наук Чехии, Университет Кириккале, ЕНУ им. Л.Н. Гумилева
18:00 – 18:15	Муканов А.Б. Нурсултанов Е.Д.	L_p -интегрируемость кратных тригонометрических рядов	Институт математики и мат. моделирования Каз. филиал МГУ имени М.В. Ломоносова

Секция 1 Теория функций и функциональный анализ
2 апреля, 2025 год

Свободный день

Секция 1 Теория функций и функциональный анализ
Зал для семинаров Института механики и машиноведения
3 апреля, 2025 год

Председатель заседания: Нурсултанов Ерлан Даутбекович

15:00 – 15:20	Kalybay A.A.	Hardy-type inequalities for a class of iterated operators	KIMEP University, Institute of Mathematics and Math. Modeling
15:20 – 15:40	Apseit K.	Factorizations and unified Hardy inequalities	SDU University Institute of Mathematics and Math. Modeling
15:40 – 16:00	Shaimerdenov Y.Y.	Critical Hardy type identities and inequalities with multiple logarithmic weights	SDU University, Ghent University
16:00 – 16:20	Мынбаев К.Т., Аубакирова А.Т., Шаймерденова А.К.	The two measurements problem in medicine and medical databases in Kazakhstan	KBTU, Syzganov National Scientific Center of Surgery, Al-Farabi KazNU
16:20 – 16:35	Kalaman M.S.	Cylindrical Hardy type inequalities and identities	Institute of Mathematics and Math. Modeling, SDU University
16:35 – 16:50	Oryngaliyev I.A.	Generalized integral Hardy inequalities	Institute of Mathematics and Math. Modeling, SDU University
16:50 – 17:00	Zhangirbayev A.E.	Refined General Weighted L^p Hardy and Caffarelli-Kohn-Nirenberg type Inequalities and Identities Related to Baouendi-Grushin vector fields	Institute of Mathematics and Math. Modeling, SDU University
17:00 – 17.15	Abdurakhimova SH.B.	Dynamics of a Volterra quadratic stochastic operator with a piecewise-linear function as parameter	Namangan State University
17:15 – 17.30	Бокаев Н.А. Каршыгина Г.Ж. Гогатишвили А.	В честь 80-летнего юбилея профессора Михаила Львовича Гольдмана	Институт математики Академии наук Чехии, Университет Кириккале, ЕНУ им. Л.Н. Гумилева

Секция 1 Теория функций и функциональный анализ
 Зал для семинаров Института механики и машиноведения
 4 апреля, 2025 год

Председатель заседания: Бокаев Нуржан Адилханович

14:00 – 14:20	Kanguzhin B.E., Dosmagulova K.A.	On the Laplace-Beltrami operator in stratified sets composed of punctured circles and segments	Institute of Mathematics and Math. Modeling, AI-Farabi KasNU
14:20 – 14:40	Tulenov K.S.	On boundedness of the Calderon operator in Marcinkiewicz spaces	Institute of Mathematics and Math. Modeling
14:40 – 15:00	Kakharman N., Tokmagambetov N.E.	Growth properties of Laguerre transform via moduli of continuity	Institute of Mathematics and Math. Modeling
15:00 – 15:20	Shaimardan S.	Fourier multipliers and their applications on the quantum Euclidean space	Institute of Mathematics and Math. Modeling
15:20 – 15:35	Ozbekbay B.O.	On spectrum of the generalized Cesaro operator on rearrangement invariant spaces	Institute of Mathematics and Math. Modeling
15:35 – 15:50	Omarov B.	Sparse trigonometric approximation of some compacta in the Nikol'skii – Besov space, related to the Morrey space, over m -dimensional torus	AI Farabi KazNU
15:50 – 16:00	М.Отелбаев, Б. Қошанов	Оценка решений одного класса конечномерных нелинейных уравнений	Институт математики и мат. моделирования
16:00 – 16:15	Bazarkhanov D.B.	Quantitative analysis of some classes of integral operators	Institute of Mathematics and Math. Modeling
16:15 – 16:30	Акишев Г.	Оценки билинейного приближения функции в пространстве Лоренца	Казахский филиал МГУ им. М.В. Ломоносова
16:30 – 16:45	Bliev N.K.	Dirichlet Problem for a Two-Dimensional Quasilinear Second-Order Elliptic Equation in Besov Spaces	Institute of Mathematics and Math. Modeling
16:45 – 17:00	Myrzagaliyeva A.Kh. Akishev G.A.	On estimates of M -term trigonometric approximations of functions with bounded mixed derivative	Astana IT University, Lomonosov Moscow State University, Kazakhstan Branch

Секция 2 Дифференциальные уравнения 1 апреля, 2025 год			
Председатель заседания: Садыбеков Махмуд Абдысаметович			
15:00 – 15:20	Сартабанов Ж.А.	Метод погашения влияния малых делителей в нелинейных возмущённых квазипериодических колебаниях с диофантовыми частотами	Актюбинский региональный университет им. К. Жубанова
15:20 – 15:40	Оспанов Қ.Н., Ахметкалиева Р.Д., Айдос А.	Условия максимальной регулярности решения одного дифференциального уравнения второго порядка	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева
15:40 – 16:00	Усманов К.И., Назарова К.Ж., Муратбекова М.А.	О применении метода параметризации к исследованию дифференциальных уравнений дробного порядка	Международный Казахско-Турецкий университет им. Ахмета Ясауи
16:00 – 16:20	Иманбаев Н.С., Садыбеков М.А.	О свойствах базисности систем собственных функций оператора дифференцирования при интегральном возмущении краевого условия со спектральным параметром	Институт математики и мат. моделирования, Южно-Казахстанский педагогический университет им. О. Жанибекова
16:20 – 16:40	Сарсенби А.А. Сарсенби А.М.	Разрешимость краевых задач для нелинейных уравнений с инволюцией	Южно-Казахстанский университет им. М. Ауэзова
16:40 – 17:00	Artykbayeva Zh.N., Kanguzhin B.E.	Multipoint boundary value problems in differential-algebraic equations	Al-Farabi Kazakh National university
17:00 – 17:20	Дженалиев М.Т., Ергалиев М.Г., Иманбердиев К.Б., Шарипов К.С.	О фундаментальных соленоидальных системах в квадратной области	Институт математики и мат. моделирования, КазНУ им. аль-Фараби
17:20 – 17:40	Муратбеков М.Б., Сулеймбекова А.О. (онлайн)	Спектральные свойства линейного оператора типа Кортвега-де Фриза	Таразский университет им. М.Х. Дулати
17:40 – 18:00	Nugayeva Z.	Alpha unpredictable oscillations for symmetrical impulsive Hopfield type neural networks	K.Zhubanov Aktobe regional university
18:00 – 18:15	Amirzhankyzy Z.	Comparison principle for nonlinear parabolic equations with nonlocal source and gradient absorption and applications	SDU University

Секция 2 Дифференциальные уравнения 2 апреля, 2025 год			
Председатель заседания: Асанова Анар Тұрмағанбетқызы			
15:00 – 15:20	Сартабанов Ж.А., Жумагазиев А.Х.	Многoperиодические решения гиперболических систем второго порядка с матричным оператором дифференцирования	Актюбинский региональный университет им. К.Жубанова
15:20 – 15:40	Роговой А.В., Кальменов Т.Ш.	Об интегральных представлениях решений регулярных краевых задач для вырождающегося эллиптического уравнения Геллерстедта	Институт математики и мат. моделирования, Университет Мирас
15:40 – 16:00	Тлеубергенов М.И., Василина Г.К., Ибраева Г.Т., Ажымбаев Д.Т.	О задаче Гельмгольца с вырождающейся диффузией в классе дифференциальных уравнений эквивалентных в среднем квадратическом	Институт математики и мат. моделирования
16:00 – 16:20	Сейлбеков Б.Н., Сарсенби А.А.	Обратная задача для псевдопараболического уравнения дробного порядка	Южно-Казахстанский университет им. М. Ауэзова
16:20 – 16:40	Zhumatov S.S.	Stability of a program manifold of indirect control systems with various feedback on an infinite time interval	Institute of mathematics and math. modeling
16:40 – 17:00	Uteshova R.	Solvability of boundary value problems for differential-algebraic equations via the Kronecker canonical form	Institute of mathematics and math. modeling
17:00 – 17:15	Kalmenov T.Sh., Kadirbek A.	On eigenvalues of an one dimensional integral operator	Institute of mathematics and math. modeling
17:15 – 17:30	Kuanysh S.	Solution of nonlocal problem for loaded parabolic equations	Al-Farabi KazNU, Institute of mathematics and math. modeling
17:30 – 17:45	Авилтай Наурызбай	Сингулярлы ауытқыған импульсті жүйе шешімінің асимптотикалық жіктелуі	әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті
17:45 – 18:00	Ергалиев М.Г.	Условия разрешимости коэффициентных обратных задач для уравнения Бюргерса	Институт математики и мат. моделирования
18:00 – 18:15	Derbissaly B.O.	Asymptotic spectral analysis of the biharmonic Steklov problem on a thin domain	Institute of mathematics and math. modeling

Секция 2 Дифференциальные уравнения 3 апреля, 2025 год			
Председатель заседания: Садыбеков Махмуд Абдысаметович			
15:00 – 15:20	Кальменов Т.Ш., Искакова У.А., Кадирбек А.	О полноте потенциала простого слоя в ядре оператора Лапласа	Институт математики и мат. моделирования
15:20 – 15:40	Алдашев С.А.	Критерий однозначной разрешимости спектральных задач Трикоми для одного класса многомерных гиперболо-эллиптических уравнений	Институт математики и мат. моделирования
15:40 – 16:00	Турметов Б.Х., Турганбаева Ж.Н.	О задачах типа Бицадзе-Самарского для нелокального уравнения Пуассона	Международный Казахско-Турецкий университет им. Ахмета Ясауи
16:00 – 16:20	Esfahani A., Dinh V.D.	Dynamics of solutions of inhomogeneous NLS system with a Δ^2	Nazarbayev university
16:20 – 16:40	Төребек Б.Т.	Локал/бейлокал оператор қатысқан жартылайсызықты жылутаралу теңдеулері үшін Фуджита тектес критикалық көрсеткіштер	МММИ
16:40 – 17:00	Kosmakova M.T., Akhmanova D.M., Izhanova K.A.	On the solution of a BVP for an equation with fractional derivative	Buketov Karagandy university
17:00 – 17:20	Панкратова И.Н., Садыбеков М.А., Койлышов У.К.	К решению задачи теплопроводности с кусочно-постоянным коэффициентом и граничными условиями типа Самарского-Ионкина	Институт математики и мат. моделирования
17:20 – 17:35	Bekmaganbetov B.	Parabolic systems with conormal boundary condition	Institute of mathematics and math. modeling
17:35 – 17.50	Tobakhanov N., Torebek B.	On the critical behavior for inhomogeneous semilinear biharmonic heat equations on exterior domains	Nazarbayev university
17:50 – 18.05	Borikhanov M.B.	Behavior of solutions to semilinear evolution inequalities in an annulus: the critical cases	Khoja Akhmet Yassawi International Kazakh-Turkish University
18:05 – 18.20	Мамбетов С.А.	Бейлокал диффузия теңдеуі үшін бастапқы-шеттік есебі	Қ.А.Ясауи атындағы ХҚТУ, Математика және мат.модельдеу институты

Секция 2 Дифференциальные уравнения 4 апреля, 2025 год			
Председатель заседания: Асанова Анар Тұрмағанбетқызы			
12:20 – 12:40	Кошанов Б.Д., Сматова Г.Д., Шыныбаева Н.М.	Разрешимость краевых задач с общими условиями для тригармонического уравнения в шаре	Институт математики и мат. моделирования
15:00 – 18:00		Онлайн-заседание	
15:00 – 15:10	Ashurov R.R., Shakarova M.D.	Space-dependent source identification problem for the subdiffusion equation	V.I. Romanovskiy Institute of Mathematics
15:10 – 15:20	Нұрахметов Д.Б.	Сызықты емес теорияға негізделген бөрененің көлденең тербелісінің фундаментал жиілігінің қасиеті туралы	Астана халықаралық университеті. МММИ
15:20 – 15:30	Апаков Ю.П., Хамитов А.А.	О решении граничной задачи для неоднородного уравнения третьего порядка в R^3	Наманганский инженерно-строительный институт
15:30 – 15:40	Иргашев Б.И.	Краевая задача для одного вырождающегося уравнения с дробной производной	Наманганский гос. тех. университет, Институт математики им.В.И.Романовского
15:40 – 15:50	Кадиркулов Б.Ж., Узакбаева Д.Е.	Об одной нелокальной задаче для уравнения смешанного типа четвертого порядка со степенным вырождением	Институт Математики им. В.И. Романовского АНУз
15:50 – 16:00	Кадиркулов Б.Ж., Эргашев О.Т.	Об одной нелокальной задаче типа Бицадзе–Самарского для эллиптического уравнения с вырождением	Институт Математики им. В.И. Романовского АНУз
16:00 – 16:10	Исломов Б.И, Аликулов Е.К.	Об одной краевой задаче с разрывными условиями склеивания для нагруженного уравнения смешанного типа третьего порядка в бесконечной трёхмерной области	Национальный Университет Узбекистана им. М. Улугбека
16:10 – 16:20	Турсунов Д.А., Шакиров К.К.	Сингулярно возмущенная задача Дирихле с бипограничным слоем	Ошский государственный университет
16:20 – 16:30	Juraev I.T.	Dynamical Systems of Absolute Stochastic Volterra Quadratic	Namangan State University

		Operator on the Set of Idempotent Measures	
16:30 – 16:40	Сартабанов Ж.А., Айтенова Г.М., Кульжумиева А.А.	Применение метода расширения операторов дифференцирования к обыкновенным дифференциальным уравнениям с отклоняющимся аргументом	Актюбинский региональный университет им. К.Жубанова, Западно-Казахстанский университет им. М.Утемисова
16:40 – 16:50	Иманбетова А.Б.	Комплекс коэффициентті төртінші ретті параболалық теңдеу үшін кері есептің шешімділігі	М.Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан университеті
16:50 – 17:00	Бейсебаева А.Ж., Мүсірепова Э.	Асимптотика линейно независимых решений линейного уравнения с инволюцией	Южно-Казахстанский университет имени М.Ауэзова
17:00 – 17:10	Молдағали Е.Ө., Алдомжарова Т.А.	Төртінші ретті дифференциалдық теңдеудің корректілігі туралы	Л.Н. Гумилев ат. Еуразия ұлттық университеті
17:10 – 17:20	Бахтияров Н.А.	Асимптотическая сходимость решения интегральной краевой задачи для интегро-дифференциальных уравнений	Казахский национальный университет им. аль-Фараби
17:20 – 17:30	Dusanova U.Kh.	Inverse problems of the determining right-hand side for mixed type equations with the Gerasimov–Caputo fractional derivative	V.I. Romanovskiyy Institute of Mathematics
17:30 – 17:40	Merzethkan A., Ospanov M.N.	Solution estimates for third-order PDEs on non-cylindrical domain	Eurasian National university named L.N.Gumilyov

Секция 3 Математическое моделирование, УМФ и геометрия 1 апреля, 2025 год			
Председатель заседания: Алексеева Людмила Алексеевна			
15:00 – 15:15	Султанов М.А. Мисилов В.Е. Садыбеков М.А.	Алгоритм численного решения начально-краевой задачи для уравнения субдиффузии с нелокальными краевыми условиями	Международный казахско-турецкий университет им.~Х.А.~Ясави, ИМММ, Уральский федеральный университет
15:15 – 15:30	Темирбеков Н.М., ҚерімаҚын А.	Қисық сызықты координаталардағы Навье-Стокс теңдеулерімен каталитикалық нейтрализаторды математикалық және компьютерлік модельдеу	Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті
15:30 – 15:45	Омаров М.Т., Псху А.В., Рамазанов М.И.	Решение краевой задачи для уравнения дробной диффузии с правосторонним оператором Лиувилля в треугольной области	Карагандинский университет им. Е.А. Букетова, ИПМА Кабардино-Балкарского научного центра РАН
15:45 – 16:00	Закирьянова Г.К., Баегизова А.С.	Функция Грина уравнения Клейна–Гордона при досветовых скоростях движения источника излучения	Институт механики и машиноведения им. У.А. Джолдасбекова, ЕНУ им. Л.Н. Гумилева
16:00 – 16:15	Аршидинова З.А.	Численное решение обратной задачи модели конкуренции двух фирм методом градиентного спуска	Казахский Национальный университет имени аль-Фараби
16:15 – 16:30	Баканов Г.Б., Оразов И., Сарсенов Б.Т.	Конечно-разностный метод решения трехмерной обратной задачи акустики	Международный казахско-турецкий университет им. Х.А.Ясави
16:30 – 16:45	Баканов Г.Б., Султанов М.А., Турбеков Р.Ж.	Итерационный метод Якоби решения трехмерной обратной задачи акустики	Международный казахско-турецкий университет им. Х.А.Ясави
16:45 – 17:00	Газиев К.С.	Об одной краевой задаче для уравнения четвертого порядка составного типа	Ферганский государственный университет
17:00 – 17:15	Жунусова Ж.Х., Митюшев В.В.	Эффективная проводимость дисперсных волокнистых композитов	КазНУ имени аль-Фараби, ИМММ, Краковский политехнический университет
17:15 – 17:30	Alexeyeva L.A., Prikazchikov D.A., Ainakeyeva N.Zh.	Robin's problems for the heat equation on linear multilink thermal graphs and their solutions	Joldasbekov Institute of Mechanics and Engineering, Keele University
17:30 – 17:45	Жунусова Л.Х., Хафиз Т.Ф.	Методы и алгоритмы стабилизации движения: задачи, подходы и решения	КазНУ имени аль-Фараби, Институт математики и мат. моделирования, КазНПУ имени Абая

17:45 – 18:00	Turarov Zh.M., Sugirbayeva Zh.T.	Kinetic and Hydrodynamic description of an anisotropic interaction model	RPTU Kaiserslautern- Landau, Eurasian National University
---------------------	-------------------------------------	--	--

Секция 3 Математическое моделирование, УМФ и геометрия 2 апреля, 2025 год			
---	--	--	--

Председатель заседания: Харин Станислав Николаевич			
---	--	--	--

15:00 – 15:15	Сакабеков А., Аужани Е., Мадалиева С., Ергазина Р., Сейткулова Ж.	О двумерной системе моментных уравнений и макроскопических граничных условий, зависящих от скорости движения и температуры поверхности тела в жидкости	Satbayev University
15:15 – 15:30	Тасмамбетов Ж.Н.	Свойства решений вырожден- ных гипергеометрических систем типа Бесселя, получен- ные из систем Лауричелла	Западно-Казахстанский университет им. М.Утемисова
15:30 – 15:45	Тасмамбетов Ж.Н., Убаева Ж.К.	Особенности построения решений систем, состоящих из трёх уравнений	Западно-Казахстанский ун-тет им. М.Утемисова, Актюбинский рег. ун-тет им. К.Жубанова
15:45 – 16:00	Тураев Р.Н., Мирзаев Ф.С.	Нелокальная условная задача Стефана для квазилинейного уравнения параболического типа	Термезский государственный университет
16:00 – 16:15	Хайруллин Е.М., Ажибекова А.С.	О краевых условиях, содержащих производные высокого порядка	Satbayev University
16:15 – 16:30	Шпади Ю.Р.	К расчету теплового нагрева электрода выключателя с нели- нейностью теплофизических параметров	Институт математики и мат. моделирования
16:30 – 16:45	Шукуров Г.Н.	Обтекание плоского клина потокм вязкоупругой жидкости	Новосибирский государственный университет
16:45 – 17:00	Щеглов А.Ю., Лю Гуаньчжэн, Лю Чжичэн	Обратная задача восстанав- ления нелинейного коэффи- циента в краевом условии третьего рода для уравнения параболического типа	Университет МГУ-ППИ, МГУ имени М.В. Ломоносова
17:00 – 17:15	Алексеева Л.А., Канымгазиева И.А.	Тензор Грина вибротранспортных уравнений Максвелла и его свойства при досветовых скоростях	Институт математики и мат. моделирования, ЕНУ им. Л.Н. Гумилева
17:15 – 17:30	Abdyrakhimov N.T., Koilyshov U.K.	On the solution of two-phase Dirichlet problem for the heat equation	Institute of Mathematics and Math. Modeling, Al Farabi KazNU

17:30 – 17:45	Barmagambetov S.M., Koilyshov U.K.	Solution of multilayer problems for the heat equation by the Fourier method	Institute of Mathematics and Math. Modeling, Al Farabi KazNU
17:45 – 18:00	Omarbayev M.K., Beketayeva A.O.	Numerical modeling of two-phase gas and liquid flow	National Center of Space Research and Technology, IMMM

Секция 3 Математическое моделирование, УМФ и геометрия
3 апреля, 2025 год

Председатель заседания: Болсинов Алексей Викторович

15:00 – 15:15	Абиев Н.А.	Нормализованный поток Риччи на пространствах Штифеля	Институт математики НАН КР
15:15 – 15:30	Артикбаев А.	Геометрия полуевклидовых пространств	Ташкентский Государственный Транспортный Университет
15:30 – 15:45	Matveev V.S.	Bernhard Riemann 1861 revisited: existence of flat coordinates for an arbitrary bilinear form	Friedrich Schiller University
15:45 – 16:00	Акран D.	Quadratic integrals for geodesic flows of two dimensional metrics near singular points	Friedrich Schiller University
16:00 – 16:15	Talipov T. K.	Besicovitch–type inequality for closed geodesics on 2-dimensional spheres	University of Toronto
16:15 – 16:30	Зимин Р.Н.	О близости нагруженных сгущающихся «тканых» и резиноподобных мембран	Институт вычислительной математики и математической геофизики
16:30 – 16:45	Koshkarbayev N.M.	Kawahara equation in domains with moving boundaries	Institute of Mathematics and Math. Modeling
16:45 – 17:00	Жапсарбаева Л.К. Кастро А.Х.	О корректной разрешимости начальной задачи для стандартного уравнения Кортевега-де Фриза в весовом дробном пространстве Соболева	ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, Назарбаев университет
17:00 – 17:15	Ismoilov Sh., Kholmurodova G.	The amalgamatic curvature in isotropic spaces	Tashkent State Transport University
17:15 – 17:30	Sultanov B.M., Mahmudova N.O., Madaminov B., Davronbekova M.	Parallel surfaces in Galilean space	Urgench State University, Urgench State Pedagogical Institute, Mamun University
17:30 – 17:45	Kavokin A.A., Kassabek S.A.	On the asymptotic of solution the electric-contact problem of Stefan’s type in the spherical domain	SDU University, Astana IT University
17:45 – 18:00	Kharin S.N.	Mathematical models of heat and mass transfer in liquid electrical contact bridges	Institute of Mathematics and Math. Modeling, KBTU
18:00 – 18:15	Nauryz T.A.	One phase Stefan type source coefficient and heat flux problem	Institute of Mathematics and Math. Modeling, KBTU

Секция 3 Математическое моделирование, УМФ и геометрия
4 апреля, 2025 год

Председатель заседания: Даирбеков Нурлан Слямханович

14:00 – 14:15	Kurbonov O.I.	Threshold analysis of the Laplacian with non-local potential in four-dimensional lattice	Chirchik state pedagogical university
14:15 – 14:30	Kathiresan S., Mohanrasu S.S., Rakkiyappan R., Kashkynbayev A.	Synchronization of Fuzzy Reaction-Diffusion Neural Networks via Semi-intermittent Hybrid Control	Nazarbayev University, Bharathiar university
14:30 – 14:45	Tursynkozha A., Kuang Yang, Kashkynbayev A.	Traveling Wave Speed and Profile of Rabies Model: Insights from the "Go or Grow" Hypothesis	Nazarbayev University, Arizona State University
14:45 – 15:00	Zhunossov K.Kh., Sarvarov A.	Computational Study on Thermal Conductivity of Carbon-Carbon Composites Based on Time-Dependent Heat Transfer	Al-Farabi KazNU, Institute of Mathematics and Math. Modeling, Satbayev University
15:00 – 15:15	Акса, Н. Zhunossova Zh.Kh	Artificial Neural Networks and Hopfield Type Modeling	Al-Farabi KazNU, Institute of Mathematics and Math. Modeling
15:15 – 15:30	Zhamanshin A.	Chaoticity in Cohen-Grossberg neural networks	K.Zhubanov Aktobe Regional University
15:30 – 15:45	Жұмаш А.А. Өткірқызы З.Ө.	Навье-Стокстың сызықтандырылған есебі	Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті
15:45 – 16:00	Ilyasova R.A., Haydarov F.H.	Gradient Gibbs measures of SOS model associated with H_A -boundary laws on Cayley trees	National University of Uzbekistan, V.I.Romanovskiy Institute of Mathematics
16:00 – 16:15	Rahmatullaev M.M., Rasulova M.A.	Translation-invariant ground states for the Kittel model on the Cayley tree	V.I.Romanovskiy Institute of Mathematics, Namangan State University
16:15 – 16:30	Rasulov M.S.	A diffusive logistic model with free boundary in ecology	V.I.Romanovskiy Institute of Mathematics
16:30 – 16:45	Rasulova M.A., Hakimova M.A.	H_A -periodic ground states for the Chui-Weeks model on the Cayley tree of order three	V.I.Romanovskiy Institute of Mathematics, Namangan State University

Секция 4 Алгебра и математическая логика

1 апреля, 2025 год

Председатель заседания: Кулпешов Бейбут Шайкович

15:00 – 15:15	Yeshkeyev A.R., Yarullina A.R., Kassymetova M.T.	On Kaiser class of unars in expanded signature	Karaganda Buketov University
15:15 – 15:30	Yeshkeyev A.R., Tungushbayeva I.O., Kassymetova M.T.	The properties of cl- normal Jonsson theories and their Kaiser classes	Karaganda Buketov University
15:30 – 15:45	A.R. Yeshkeyev, A.K. Issayeva, N.V. Popova	PAC-learning and J-o-minimality	Karaganda Buketov University
15:45 – 16:00	Башеева А.О., Нурлибаев Е.К., Жусупова А.Т.	Взаимосвязь анализа формальных понятий с двудольными графами	Л.Н.Гумилев атырдағы ЕҰУ
16:00 – 16:15	Kulpeshov B.Sh.	On type-preserving formulas in weakly o-minimal theories	Институт математики и математического моделирования, Казахстанско- Британский технический университет
16:15 – 16:30	Baizhanov B.S., Baizhanov S.S.	On Expansions of Trivial Strongly Minimal Models by Unary and Binary Predicates	Институт математики и математического моделирования
16:30 – 16:45	Dauletiyarova A.B., Verbovskiy V.V.	On o-minimality of the Cartesian square of the ordered set of rationals as a lattice	Institute of Mathematics and Mathematical Modeling SDU University
16:45 – 17:00	Kulpeshov B.Sh., Netaliyeva E.K.	On strongly minimal partial orderings with infinite non-trivial width	Институт математики и математического моделирования, Казахстанско- Британский технический университет
17:00 – 17:15	Uktamaliev I.Q.	The number of prime and limit models of finitely generated quasi μ -semigroups	Novosibirsk State University
17:15 – 17:30	Arapbay M.A., Asanbekov A.M., Basheyeva A.O., Nurakunov A.M.	On non-finitely based quasivarieties of modular lattices	Л.Н.Гумилев атырдағы ЕҰУ Институт математики НАН КР
17:30 – 17:45	Arapbay M.A., Basheyeva A.O., Lutsak S.M.	On the structure and properties of a locally finite quasivariety of lattices	Л.Н.Гумилев атырдағы ЕҰУ

Секция 4 Алгебра и математическая логика

2 апреля, 2025 год

Председатель заседания: Вербовский Виктор Валерьевич

15:00 – 15:20	Rajabov T.E., Sudoplatov S.V.	On kinds of preservations for properties	Novosibirsk State University Институт математики им. С.Л. Соболева СО РАН
15:20 – 15:35	Малышев С.Б.	Типы предгеометрий семейства предикатных структур	Новосибирский государственный технический университет
15:35 – 15:50	Sudoplatov S.V.	On expansions and restrictions of structures and theories	Институт математики им. С.Л. Соболева СО РАН
15:50 – 16:05	Savin A.S.	On some spectra of spherical orderability of finite groups	Novosibirsk State Technical University
16:05 – 16:20	Емельянов Д.Ю.	Алгебры бинарных изолирующих формул для теорий модулярных произведений графов	Novosibirsk State Technical University
16:20 – 16:35	Altayeva A.B., Kulpeshov B.Sh., Sudoplatov S.V.	On algebras of binary formulas for weakly circularly minimal theories: monotonic-to- right case	Институт математики и математического моделирования, Казахстанско- Британский технический университет Институт математики им. С.Л. Соболева СО РАН
16:35 – 16:50	Kulpeshov B.Sh., Sudoplatov S.V.	On expansions and restrictions of structures with given degrees of rigidity	Институт математики и математического моделирования, Казахстанско- Британский технический университет Институт математики им. С.Л. Соболева СО РАН
16:50 – 17:05	Емельянов Д.Ю.	Алгебры бинарных изолирующих формул для теорий произведений Кронекера	Novosibirsk State Technical University
17:05 – 17:20	Stepanova A.A., Efremov E.L., Chekanov S.G.	Axiomatizability and completeness of the class of pseudofinite acts	Дальневосточный федеральный университет

Секция 4 Алгебра и математическая логика

3 апреля, 2025 год

Председатель заседания: Аскар Джумадильдаев

15:00 – 15:15	Kerimbayev R.K., Yuan B.	Properties of Elementary Polynomial Automorphisms	Казахский национальный университет имени аль-Фараби
15:15 – 15:30	Dzhumadil'daev A.S.	Phylogenetic operad	Institute of Mathematics and Mathematical Modeling SDU University
15:30 – 15:45	Кудайбергенов К.Ж.	О некоторых обобщениях о-минимальности	Институт математики и математического моделирования,
15:45 – 16:00	Кудайбергенов К.Ж.	О продолжении частичных автоморфизмов	Институт математики и математического моделирования,
16:00 – 16:15	Peretyat'kin M.G.	Complexity estimates of theories of some semantic classes and their sentence algebras	Институт математики и математического моделирования,
16:15 – 16:30	Tulenbaev K.M.	On the solvability of Graded Bicommutative and Zinbiel algebras	Институт математики и математического моделирования,
16:30 – 16:45	Duisenbay Y., Sartayev B., Tekebay A.	3-nil alternative, pre-Lie and assosymmetric operads	Suleyman Demirel University
16:45 – 17:00	Kuanyshov N.	Cohomological dimension of group homomorphisms	Suleyman Demirel University
17:00 – 17:15	Jafari M.M.	Selmer Ranks of Elliptic Curves with a Rational 2-Torsion	Казахский национальный университет имени аль-Фараби
17:15 – 17:30	Adilzhan A.M., Yeliussizov D.A.	Ribbon decomposition formulas for dual stable Grothendieck polynomials	Казахстанско-Британский технический университет
17:30 – 17:45	Mashurov F.A.	On the generalized Poisson and transposed Poisson algebras	Suleyman Demirel University
17:45 – 18:00	Jumadildayev M.	Multipartite Labeled Series-Reduced Trees	Nazarbayev University

Секция 4 Алгебра и математическая логика

4 апреля, 2025 год

Председатель заседания: Бектур Байжанов

14:00 – 14:15	Ешкеев А.Р., Жумабекова Г.Е., Кошекoва А.К.	Семантикалық дерлік қосарлардың қасиеті	Karaganda Buketov University
14:15 – 14:30	Baizhanov B., Zambarnaya T.	Infinite number of 1-types with the same convex closure	Institute of Mathematics and Mathematical Modeling
14:30 – 14:45	Yeshkeyev A.R., Ulbrikht O.I., Koshekova A.K.	Properties of #-companion with respect to K_T	Karaganda Buketov University
14:45 – 15:00	Baizhanov B.S., Umbetbayev O.A., Zambarnaya T.S.	Non-orthogonality of 1- types in theories with a linear order	Institute of Mathematics and Mathematical Modeling
15:00 – 15:15	Baizhanov B. S., Tazabekova N. S.	Overview of essential kinds of 1-types over sets of models of weakly ordered minimal theories	Institute of Mathematics and Mathematical Modeling
15:15 – 15:30	Yeshkeyev A.R., Mussina N.M., Amanbekov S.M.	Triple factorization of the Robinson spectrum and its hybrid	Karaganda Buketov University
15:30 – 15:45	Baizhanov B., Sargulova F.	Externally definable expansion, quasi- neighborhood and neighborhood	Institute of Mathematics and Mathematical Modeling
15:45 – 16:00	Fazyl J., Markhabatov N.	Some Questions on Pseudofinite Abelian Groups	Л.Н.Гумилев атырдағы ЕҰУ
16:20 – 16:35	Nuraly A., Markhabatov N., Baisalov Ye.	On pseudofinite unar theories with arbitrary number of semichains and antichains	Л.Н.Гумилев атырдағы ЕҰУ
16:35 – 16:50	Baizhanov B.S., Rassayeva N.S.	Conservative extensions of NIP non-dp-minimal theories	Institute of Mathematics and Mathematical Modeling SDU University
16:50 – 17:00	Baizhanov B.S., Nurlanova A.M.	Expansion of models of dp-minimal theories	Institute of Mathematics and Mathematical Modeling SDU University