

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

Отчетная конференция
по проекту
**«Фундаментальные исследования
по математике и математическому
моделированию»**

ПРОГРАММА

Алматы, 20–26 декабря 2023 г.

<p style="text-align: center;">ЗАСЕДАНИЯ ИМММ, 3-этаж, каб.306 20 декабря, 2023 год Председатель заседания: Вербовский Виктор Валериевич ZOOM https://us02web.zoom.us/j/3141143903?pwd=Nk5wdzUwb2JuYjdwYkF1WUIZZlpGdz09 Идентификатор конференции: 314 114 3903 Код доступа: 009</p>		
10:00-10:10	Открытие конференции	
10:10-10:40	Анар Тұрмағанбетқызы Асанова, д.ф.-м.н., профессор	Исследование периодических задач для гиперболических уравнений высокого порядка с импульсной дискретной памятью.
10:40-11:10	Бакытбек Данебекович Кошанов, д.ф.-м.н., профессор	Исследования по единственности и устойчивости решения начально-краевых задач для линейных интегро-дифференциальных диффузионных уравнений.
11:10-11:50	Кофе-брейк	
11:50-12:20	Серик Аймурзаевич Алдашев, д.ф.-м.н., профессор	Исследование задач о построении граничных условий интегральных операторов, порожденных корректными сужениями максимальных дифференциальных операторов.
12:20-12:50	Сымбат Сейсенбековна Кабдрахова, к.ф.-м.н.	Исследование периодических задач для гиперболических уравнений высокого порядка с импульсной дискретной памятью: методы решения, условия разрешимости.
12:50-14:30	Обед	
14:30-15:00	Нурлан Слямханович Даирбеков, д.ф.-м.н., профессор	Исследование разрешимости прямых и обратных задач для дифференциальных уравнений на геометрическом графе.
15:00-15:30	Болыс Сәбитбек, PhD	Исследование очень слабого решения гиперболической системы с нерегулярными коэффициентами
15:30-16:00	Дауренбек Болысбекович Базарханов, к.ф.-м.н., профессор	Исследование некоторых классов ДОФ как операторов между различными пространствами типа В и/или L

<p style="text-align: center;">ЗАСЕДАНИЯ ИМММ, 3-этаж, каб.306 21 декабря, 2023 год Председатель заседания: Вербовский Виктор Валериевич ZOOM https://us02web.zoom.us/j/3141143903?pwd=Nk5wdzUwb2JuYjdwYkF1WUIZZlpGdz09 Идентификатор конференции: 314 114 3903 Код доступа: 009</p>		
10:10-10:40	Бейбут Шайыкович Кулпешов, член-корр. НАН РК	Исследование свойства детерминированности алгебр распределений бинарных формул.
10:40-11:10	Марат Идрисович Тлеубергенов, д.ф.-м.н., профессор	Исследование задачи Гельмгольца с вырождающейся диффузией в классе дифференциальных уравнений эквивалентных почти наверное.
11:10-11:50	Кофе-брейк	
11:50-12:20	Шолпан Албановна Балгимбаева, к.ф.-м.н., ассоц. профессор	Исследование характеристик и декомпозиций пространств типа В и/или L с заданной мажорантой (усредненного) смешанного модуля гладкости.
12:20-12:50	Сайлаубай Сагимбаевич Жуматов, д.ф.-м.н.	Исследование обратной задачи для систем автоматического управления в окрестности программного многообразия.
12:50-14:30	Обед	
14:30-15:00	Бектур Сембиевич Байжанов, член-корр. НАН РК Татьяна Сергеевна Замбарная, PhD	Методы построения моделей специального вида над множеством.
15:00-15:30	Людмила Алексеевна Алексеева, д.ф.-м.н., профессор	Исследование краевых задачах для уравнений математической физики, механики твердого тела, бикватернионных волновых уравнений и их приложения в теории поля.
15:30-16:00	Базаркан Нурулдинович Бияров, к.ф.-м.н., доцент	Получение абстрактной теоремы об относительно-ограниченных возмущениях подобных к данному корректному сужению с сохранением спектра невозмущенного оператора.

<p style="text-align: center;">ЗАСЕДАНИЯ ИМММ, 3-этаж, каб.306 22 декабря, 2023 год Председатель заседания: Вербовский Виктор Валериевич ZOOM https://us02web.zoom.us/j/3141143903?pwd=Nk5wdzUwb2JuYjdwYkF1WUIZZlpGdz09 Идентификатор конференции: 314 114 3903 Код доступа: 009</p>		
10:10-10:40	Мади Габиденович Ергалиев, PhD	Исследования обобщенной спектральной задачи для 2-D бигармонического оператора в квадрате и прямоугольнике.
10:40-11:10	Кайсар Маратович Туленбаев, к.ф.-м.н.	Алгебры Клейнфельда.
11:10-11:50	Кофе-брейк	
11:50-12:20	Тынысбек Шарипович Кальменов, академик НАН РК	Исследование задач о построении граничных условий интегральных операторов, порожденных корректными сужениями максимальных дифференциальных операторов.
12:20-12:50	Гаухар Джумабаевна Арпова, PhD	Исследование задач о построении граничных условий интегральных операторов, порожденных корректными сужениями максимальных дифференциальных операторов.
12:50-14:30	Обед	
14:30-15:00	Михаил Георгиевич Перетятыкин, д.ф.-м.н., профессор	Исследование типов изоморфизма алгебр предложений некоторых классов моделей с омега-стабильными теориями.
15:00-15:30	Виктор Валерьевич Вербовский, д.ф.-м.н., доцент	Исследование свойств упорядоченных групп различных классов полных теорий.
15:30-16:00	Мейрам Ахымбек, PhD	Исследование спектра оператора Чезаро в пространствах Лоренца $L_{p,q}(\Omega)$.

<p style="text-align: center;">ЗАСЕДАНИЯ ИМММ, 3-этаж, каб.306 25 декабря, 2023 год Председатель заседания: Вербовский Виктор Валериевич ZOOM https://us02web.zoom.us/j/3141143903?pwd=Nk5wdzUwb2JuYjdwYkF1WUIZZlpGdz09 Идентификатор конференции: 314 114 3903 Код доступа: 009</p>		
10:10-10:40	Мувашархан Танабаевич Дженалиев, д.ф.-м.н., профессор	Исследования обобщенной спектральной задачи для 2-D бигармонического оператора в квадрате и прямоугольнике.
10:40-11:10	Станислав Николаевич Харин, академик НАН РК Юрий Рейнгольдович Шпади, к.ф.-м.н.	Разработка аналитических и приближенных методов решения задач стефановского типа со свободной границей, описывающих электродуговые процессы в электроконтактных системах.
11:10-11:50	Кофе-брейк	
11:50-12:20	Наркеш Билаловна Искакова, к.ф.-м.н., ассоц. профессор	Исследование краевых задач с параметрами для импульсных интегродифференциальных уравнений и нейтральных функционально-дифференциальных уравнений.
12:20-12:50	Эльмира Айнабековна Бакирова, к.ф.-м.н., ассоц. профессор	Исследование краевых задач с параметрами для импульсных интегродифференциальных уравнений и нейтральных функционально-дифференциальных уравнений.
12:50-14:30	Обед	
14:30-15:00	Алтыншаш Жамаевна Найманова, д.ф.-м.н., профессор	Разработка численной модели турбулентности.
15:00-15:30	Канат Жанзакович Кудайбергенов, д.ф.-м.н.	Исследование свойств моделей специального вида, в частности, однородных моделей.
15:30-16:00	Умбеткул Курманкулович Койлышов, к.ф.-м.н., доцент	Исследование нелинейных неклассических задач со свободной (неизвестной) границей для параболических уравнений.

<p style="text-align: center;">ЗАСЕДАНИЯ ИМММ, 3-этаж, каб.306 26 декабря, 2023 год Председатель заседания: Вербовский Виктор Валериевич ZOOM https://us02web.zoom.us/j/3141143903?pwd=Nk5wdzUwb2JuYjdwYkF1WUIZZlpGdz09 Идентификатор конференции: 314 114 3903 Код доступа: 009</p>		
10:10-10:40	Аскар Серкулович Джумадильдаев, академик НАН РК	Простые слабые алгебры Лейбница.
10:40-11:10	Айдын Адилевич Касымов, PhD	Исследования по неравенствам Харди-Литтлвуд-Соболева на римановых симметрических пространствах некомпактного типа.
11:10-11:50	Кофе-брейк	
11:50-12:20	Достілек Дәуітбек, PhD	Исследование спектра оператора Чезаро в пространствах Лоренца $L_{p,q}(\Omega)$.
12:20-12:50	Канат Серикович Туленов, PhD	Исследование спектра оператора Чезаро в пространствах Лоренца $L_{p,q}(\Omega)$.
12:50-14:30	Обед	
14:30-15:00	Галина Иржановна Бижанова, д.ф.-м.н., профессор	Исследование нелинейных неклассических задач со свободной (неизвестной) границей для параболических уравнений.
15:00-15:30	Мухтарбай Отелбаев, академик НАН РК	Корректные сужения дифференциальных операторов.
15:30-16:00	Назарбай Кадырович Блиев, академик НАН РК	Постановка однородной и неоднородной задачи Римана в многосвязной области в V -пространствах. Доказательство существования канонической функции, удовлетворяющий однородной задаче.
18:00- +∞	Новогодний вечер	