

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

Традиционная международная
апрельская научная конференция в
честь Дня работников науки
Республики Казахстан

ПРОГРАММА

Алматы, 10 апреля 2018 г.

Традиционная международная апрельская научная конференция в честь Дня работников науки Республики Казахстан

Программный комитет

- академик НАН РК Т. Ш. Кальменов председатель (Алматы, Казахстан)
- профессор Л. А. Алексеева (Алматы, Казахстан)
- член-корреспондент НАН РК Б. С. Байжанов (Алматы, Казахстан)
- профессор Г. И. Бижанова (Алматы, Казахстан)
- академик НАН РК Н. К. Блиев (Алматы, Казахстан)
- академик НАН РК А. С. Джумадильдаев (Алматы, Казахстан)
- член-корреспондент НАН РК Б. Ш. Кулпешов (Алматы, Казахстан)
- академик НАН РК М. О. Отелбаев (Алматы, Казахстан)
- член-корреспондент НАН РК Садыбеков М. А. (Алматы, Казахстан)
- академик НАН РК С. Н. Харин (Алматы, Казахстан)

Организационный комитет

- Б.С. Байжанов, председатель (ИМММ)
- Б.Ш. Кулпешов, сопредседатель (МУИТ, ИМММ)
- М.И. Алькенов (ИМММ)
- С.С. Байжанов (КазНУ, ИМММ)
- В.В. Вербовский (СДУ, ИМММ)
- Т.Е. Жакупбеков (ИМММ)
- Т.С. Замбарная (КазНУ, ИМММ)
- Ф.Е. Кобдикбаева (КазНУ, ИМММ)
- А. Муканкызы, ответственный секретарь (КазНУ, ИМММ)

СЕКЦИИ:

- 1. Алгебра, математическая логика и геометрия**
Председатель секции – Байжанов Бектур Сембиевич
- 2. Дифференциальные уравнения и теория операторов.**
Теория функций и функциональный анализ
Председатель секции – Садыбеков Махмуд Абдысаметович
- 3. Математическое моделирование и уравнения математической физики.**
Председатель секции – Алексеева Людмила Алексеевна

Вторник, 10 апреля 2018 года

09.30-10.00

Регистрация

ИМММ, 2-й этаж, каб. 208

ПЛЕНАРНЫЕ ЗАСЕДАНИЯ ИМММ, 3-этаж, каб.306 10 апреля, 2018 год			
Председатель: Кальменов Тынысбек Шарипович			
10.00-10.20	Кулпешов Бейбут Шайыкович	Институт математики и математического моделирования	Гипотеза Воота для вариантов о-минимальности
10.20-10.40	Торекбек Берикбол Тиллабайулы	Институт математики и математического моделирования	Some Initial Problems for the Anomalous Diffusion Equations

Секционные заседания

Секция 1. Алгебра, геометрия и математическая логика

ИМММ, 2-этаж, каб.217

10 апреля, 2018 год

Председатель заседания: Байжанов Бектур Сембиевич

10.45- 11.00	Кадыров Ширали Маратжанович	Suleyman Demirel University	Continued fraction expansion and Fractal Geometry
11.00- 11.15	Вербовский Виктор Валериевич	Suleyman Demirel University	On expansion of ω - λ -stable theories by externally definable sets
11.15- 11.30	Байжанов Саян Саматович	Институт математики и математического моделирования	Эквивалентность-генерируемые формулы в слабо ω -минимальных теориях.
11.30- 11.45	Муканкызы Акнур	Институт математики и математического моделирования	Relations of equivalence and dp-rank
11.45- 12.00	Замбарная Татьяна Сергеевна	Институт математики и математического моделирования	On countable models of ordered theories

Секция 2. Дифференциальные уравнения и теория операторов. Теория функций и функциональный анализ ИМММ, 3-этаж, каб.306 10 апреля, 2018 год			
Председатель заседания: Садыбеков Махмуд Абдысаметович			
10.45-11.00	Оспанов Кордан Наурызханович	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Максимальная регулярность одного класса дифференциальных уравнений третьего порядка
11.00-11.15	Сәрсенбі Әбдіжахан Манапұлы	Южно-Казахстанский государственный университет им. М. Ауэзова	Базисные свойства дифференциального оператора второго порядка с инволюцией
11.15-11.30	Бокаев Нуржан Адилханович, Гольдман Михаил Львович, Каршыгина Гульден	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева, Российский университет дружбы народов, Москва	Конусы функций с условиями монотонности для обобщенных потенциалов Бесселя и Рисса
11.30-11.45	Муратбеков Мусакан Байпақбаевич	Таразский государственный педагогический университет	Существование резольвенты и коэрцитивные оценки для оператора Шредингера с отрицательным параметром в пространстве
11.45-12.00	Иманбаев Нурлан Сайрамович	Южно-Казахстанский государственный педагогический университет	Характеристический определитель спектральной задачи для оператора Штурма-Лиувилля с интегральным возмущением краевого условия антипериодического типа
12.00-12.15	Бапаев Каден Балапанович	Институт математики и математического моделирования	О существовании суммируемых многообразий для разностно-динамических систем
12.15-12.30	Borikhanov Meirkhan Baturkhanuly	Institute of Mathematics and Mathematical Modeling	Maximum principle and its application for the nonlinear time-fractional Stokes's first problem
12.30-12.45	Байзаков Сайлау Байзакович	Институт экономических исследований	Особенности постановки задачи в трехукладной экономике и методы её моделирования
12.45-13.00	Дербисалы Бауыржан, Садыбеков Махмуд	Институт математики и математического моделирования	Граничные условия одномерного волнового объемного потенциала
13.00-13.15	Tokmagambetov Niaz Esenzholovich	Institute of Mathematics and Mathematical Modeling	Nonharmonic analysis and its applications
13.15-13.30	Билал Шерали,	Институт математики и математического моделирования	К теории вложения Соболевских пространств
13.30-13.45	Джамалов Сирождиддин Зухриддинович	Институт Математики АН РУз, Ташкент, Узбекистан	О гладкости одной нелокальной краевой задачи с постоянным коэффициентом для уравнения смешанного типа второго рода второго порядка в пространстве

**Секция 3. Математическое моделирование и уравнения
математической физики**
ИМММ, 2-этаж, каб.208
10 апреля, 2018 год

Председатель заседания: Алексеева Людмила Алексеевна

10.45-11.00	Харин Станислав Николаевич	Kazakh British Technical University	The method of heat polynomials for the solution of free boundary problems
11.00-11.15	Шпади Юрий Рейнгольдович	Институт математики и математического моделирования	Первая краевая задача для уравнения теплопроводности в расширяющейся области
11.15-11.30	Курманов Ергали Бержигитович	Институт математики и математического моделирования	Green's Tensor of Motion Equations of Two-Components Biot's Media at stationary oscillation
11.30-11.45	Мәдібайұлы Жұмабай	Казахский национальный университет имени Аль-Фараби и РГП на ПХВ «Институт механики и машиноведения имени академика У.А.Джолдасбекова» КН МОН РК	Восстановление площадей сечений продольно колеблющегося стержня по его частотам
11.45-12.00	Алдибеков Тамаша Молдабекович	КазНУ им.Аль-Фараби	О свойствах дифференциальных уравнений
12.00-12.15	Акыш Абдигали Шойынбайулы	Институт математики и математического моделирования	Название доклада Разрешимость модели Годунова-Сулангазина
12.15-12.30	Айнакеева Нурсауле Жұматқызы	Институт математики и математического моделирования	Трансформанта Фурье тензора Грина уравнений несвязанной термоупругости в пространственно-одномерном случае
12.30-12.45	Эргашев Тухтасин Гуламжанович	Институт математики АН Республики Узбекистан, Ташкент.	Второй потенциал двойного слоя для эллиптического уравнения с сингулярным коэффициентом
12.45-13.00	Тураев Расул Нортожиевич	Институт Математики АН РУз.	О нелинейной задаче со свободной границей с одним нелокальным условием для квазилинейного уравнения диффузии