

Пленарные доклады

10:00 – 11:00 (1-заседание) – Председатель: Сартабанов Жайшылык Алмаганбетович, д.ф.-м.н., профессор

10:00 – 10:20 – **Егоров А.И.** Свойства решений интегро-дифференциальных уравнений типа Вольтерра.

10:20 – 10:40 – **Сартабанов Ж.А., Омарова Б.Ж.** Много периодические колебания в дифференциальных системах второго порядка.

10:40 – 11:00 – **Аргучинцев А.В** Вариационные условия оптимальности в задачах управления составными системами дифференциальных уравнений (он лайн)

11:00-11:20 – кофе-брейк

11:20-13:00 (2-заседание) – Председатель: Егоров Александр Иванович, д.ф.-м.н., профессор

11:20 – 11:40 – **Арипов М.М., Нигманова Д.Б.** Свойства математической модели процессов реакции-диффузии с двойной нелинейностью с источником

11:40-12:00 – **Муратбеков М. Сулеймбекова А** Спектральные свойства линейного оператора типа Кортевега-де Фриза

12:00-12:20 – **Омуралиев А.С. Абылаева Э.Д.** Асимптотика решения смешанной задачи для гиперболической системы

12:20-12:40 – **Оспанов К. Ахметкалиева Р.** О гладкости решений одного класса сингулярных дифференциальных уравнений

12:40-13:00 – **Субботина Н.Н., Крупенников Е.А.** О развитии вариационного подхода к решению задачи динамической реконструкции (он лайн)

13:00-14:00 – обед

14:00-16:00 (3-заседание) - Председатель: Оспанов Кордан Наурызханович д.ф.-м.н., профессор

14:00-14:20 – **Юлдашев Т.К.** Особенности решения интегро-дифференциальных уравнений второго порядка с вырожденным ядром и параметрами

14:20-14:40 – **Искандаров С.Халилов А.** Метод функционалов Ляпунова и стабилизация решений линейного вольтеррова интегро-дифференциального уравнения второго порядка с запаздыванием

14:40-15:00 – **Шамсудинов Ф.** Интегральные представления решений для одной переопределённой системе дифференциальных уравнений второго порядка с двумя внутренними сингулярными линиями

15:00-15:20 – **Максимов В.И.** Об управлении с обратной связью параболическим уравнением с памятью

15:20-15:40 – **Байзаков А., Жээнбаева Г.** О методе исследования проблемы разрешимости задачи Коши для интегро-дифференциальных уравнений в частных производных

15:40-16:00 – **Аширбаева А.Ж., Мамазиева Э.А.** Новый способ сведения операторно-дифференциального уравнения гиперболического типа к системе интегральных уравнений

16:00-16:20 – **кофе-брейк**

16:20-18:00 (4-заседание) Председатель: Арипов Мирсаид

Мирсиддиқович, д.ф.-м.н., профессор

16:20-16:40 – **Турсунов Д.** Бисингулярные задачи с бипограничными слоями
Исследована задача Коши для обыкновенного дифференциального уравнения первого порядка с малым параметром при производной и особой начальной точкой

16:40-17:00 – **Ashyralyev Allaberen.** Time dependent source identification problem for telegraph differential and difference equations (онлайн)

17:00-17:20 – **Тасмамбетов Ж. Н. Исенова А. А.** Многомерные нормально-регулярные решения вырожденных систем, полученных из систем лауричелла

17:20-17:40 – **Ashyralyev Charyyar.** Numerical solution of Neumann-type elliptic SIP with non-local integral and mixed boundary conditions (онлайн)

17:40-18:00 – **Керимбеков А.** Оптимальное управление процессами, описываемыми интегро-дифференциальными уравнениями