



Институт математики Национальной академии наук Кыргызской Республики
Кыргызский национальный университет имени Жусупа Баласагына
Кыргызское Математическое Общество



2

ПРОГРАММА

МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«V БОРУБАЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ»,
ПОСВЯЩЕННОЙ 70-ЛЕТИЮ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ
НАУК КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ И 40-ЛЕТИЮ
ИНСТИТУТА МАТЕМАТИКИ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ
НАУК КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

20-21 июня 2024 года
г. Бишкек, г. Чолпон-Ата

Бишкек -2024

*Секция 2. Дифференциальные уравнения, интегральные уравнения и
обратные задачи*

Подсекция 1. Диссертационный зал НАН КР, 1 этаж, гл. корпус НАН КР

Модератор: Алыбаев К.С., д.ф.-м.н., профессор

Секретарь: Каденова З.А., д.ф.-м.н.

1. Asanov A., Kadenova Z.A., Pirmatov A.Z. <i>A class of linear integral equations of the third kind with two independent variables</i>
2. Asanov A., Atamanov E.R. <i>Determination of the right part for one class of pseudoparabolic equations</i>
3. Ashirbayeva A., Zholdoshova Ch., Mamaziaeva E.A. <i>Research of solutions of operator-differential equation in partial derivatives of the fourth order of hyperbolic type by the method of additional argument</i>
4. Kadenova Z.A., Bekeshova D.A., Koshmurzaev I.B., Yunusov Sh.E. <i>Uniqueness and stability of solutions of fredholm linear integral equations of the third kind on a semi-axis</i>
5. Karakeev T.T., Bugubaeva Zh.T., Esenamanova G.K. <i>Regularization of Volterra two-dimensional integral equations of the third kind in the case of degeneracy of the coefficient function at interior points of the domain</i>
6. Turkmanov J.K., Alieva A.R., Karynbaeva M.M. <i>Asymptotics of solutions of singularly perturbed equations with an irregular singular point</i>
7. Аблабеков Б. С., Жороев А. К. <i>Метод полу обращения для решение задачи Коши гиперболического уравнения третьего порядка</i>
8. Аблабеков Б.С., Касымалиева А.А. <i>Обратная задача определения правой части в двумерном уравнении Буссинеска – Лява с интегральным переопределением</i>
9. Авилтай Н., Ахмет М., Жаманшин А. <i>Асимптотические решения дифференциальных уравнений с сингулярными импульсами</i>
10. Алыбаев А.М. <i>Регуляризация нагруженной обратной задачи в неограниченной области</i>
11. Алыбаев К.С., Нарымбетов Т.К. <i>Необходимое и достаточное условие ограниченности решений сингулярно возмущенных уравнений</i>
12. Алымбаев А.Т., Бапа кызы Айнура <i>Периодическое решение квазилинейного интегро-дифференциального уравнения второго порядка с бесконечным последствием.</i>
13. Асанов А., Асанова К.А. <i>Оценка решений одного класса линейных интегральных уравнений вольтерра второго рода на полуоси</i>
14. Асанов А., Каденова З.А., Орозмаматова Ж.Ш. <i>Единственность и устойчивость решений систем линейных интегральных уравнений первого рода с двумя независимыми переменными в неограниченных областях</i>
15. Бараталиев К.Б., Асанкулова А.С. <i>О приближенном решении уравнения Абеля</i>
16. Дауылбаев М.К., Конисбаева К.Т. <i>Асимптотическая оценка решения краевых задач для сингулярно возмущенных интегро-дифференциальных уравнений</i>
17. Джээнбаева Г.А., Кыдыралиев Т.Р. <i>О генеральных показателях интегро-дифференциальных уравнений</i>