

















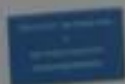




ПРОГРАММА

VII МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

«НЕЛОКАЛЬНЫЕ КРАЕВЫЕ ЗАДАЧИ
И РОДСТВЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ
БИОЛОГИИ, ИНФОРМАТИКИ И ФИЗИКИ»



4-6 ДЕКАБРЯ 2023 г.

НАЛЬЧИК, КАБАРДИНО-БАЛКАРСКАЯ РЕСПУБЛИКА

5 декабря 2023 ДОКЛАДЫ по секциям (регламент 7–10 мин.)	СЕКЦИЯ 1. «Красные задачи для дифференциальных уравнений, родственные проблемы теории функций и функционального анализа»
15:50–16:40	Конференц-зал
Руководитель заседания – Кангужин Балтабек Есмаевич	
Ситник Сергей Михайлович, Шишкина Э. Л., Азамали Х. Ф., Маслов М. Г. (Белгород, Россия) Применение резольвентных тождеств Гильберта для вычисления интегралов от специальных функций	
Ковалева Лидия Александровна (Белгород, Россия) О задаче Дирихле с контактными условиями	
Хуштова Фатима Гидовна (Нальчик, Россия) Красная задача с условием третьего рода для уравнения дробной диффузии	
Mukhambetkaliyev Murat Bakhytzhanovich (Алматы, Казахстан) Time dependent inverse source problem for pseudoparabolic equation with memory	
Уртаева Александра Артуровна (Владикавказ, Россия) О свойствах собственных значений красной задачи четвертого порядка на сети	
16:40–16:50	КОФЕ-БРЕЙК
5 декабря 2023 ДОКЛАДЫ по секциям (регламент 7–10 мин.)	СЕКЦИЯ 1. «Красные задачи для дифференциальных уравнений, родственные проблемы теории функций и функционального анализа»
16:50–17:45	Конференц-зал
✓ Руководитель заседания – Иманбаев Нурлан	
Shayyndayeva Moldir Kasymkuzy, Khomrugh Kb. (Алматы, Казахстан) An inverse problem for integro-differential pseudoparabolic equation	
Баротов Бахтовар Хурсанкулович (Новосибирск, Россия) Интегро-дифференциальные уравнения с вырождением	
Khomrugh Khonotbek, Shakir A. G., de Oliveira H. B. (Алматы, Казахстан) Navier–Stokes–Voigt system governing density-dependent flows with vacuum	
Хубиев Казбек Узетрович (Нальчик, Россия) Аналог задачи Трикоми для одного модельного нагруженного уравнения гипербола-параболического типа	
Киржинов Роман Анитальевич (Нальчик, Россия) Об одной внутренней краевой задаче с условиями периодичности для уравнения парабола-гиперболического типа второго порядка	
5 декабря 2023 ДОКЛАДЫ по секциям (регламент 7–10 мин.)	СЕКЦИЯ 2. «Дробное исчисление и его применение»
15:50–16:40	каб. № 43, 4 этаж левое крыло



CERTIFICATE OF PARTICIPATION

PRESENTED TO

NURLAN IMANBAEV

for participating in the VII International Scientific Conference

NON-LOCAL BOUNDARY VALUE PROBLEMS AND RELATED PROBLEMS
OF MATHEMATICAL BIOLOGY, INFORMATICS AND PHYSICS

December 4-8, 2023, Nalchik, Kabardino-Balkarian Republic, Russia

Organizing Committee Chair



A.V. Pskhu