

**НАУЧНАЯ СЕССИЯ ОФ ИМ СО РАН,
приуроченная к 45-летию ОФ ИМ СО РАН**

10 октября 2023 г., вторник, 10:00, библиотека

- 10:00 – д.э.н. Б.Г. Хаиров, Открытие научной сессии. Приветственное слово заместителя министра промышленности и научно-технического развития Омской области.
- 10:05 – проф., д.ф.-м.н. В.А. Топчий, О 45-летию филиала ИМ СО РАН.
- 10:15 – чл.-корр. РАН, д.ф.-м.н. А.Е. Миронов, Коммутирующие дифференциальные операторы как предел коммутирующих разностных операторов.
- 10:35 – проф., д.ф.-м.н. В.А. Романьков, Неразрешимость проблемы вхождения в подмоноид свободной нильпотентной группы степени $l \geq 2$ достаточно большого ранга.
- 10:55 – проф., д.ф.-м.н. А.И. Задорин, Формулы численного дифференцирования при наличии пограничного слоя.
- 11:15 – д.т.н. А.В. Паничкин, Численное моделирование удаления остатков жидкого топлива в баке в невесомости в условиях акустико-вакуумного воздействия.
- 11:35 – Кофе-брейк.

**НАУЧНАЯ СЕССИЯ ОФ ИМ СО РАН,
приуроченная к 45-летию ОФ ИМ СО РАН**

10 октября 2023 г., вторник, 10:00, библиотека

- 12:00 – к.ф.-м.н. П.А. Борисовский, доц., д.ф.-м.н. А.В. Еремеев, доц., к.ф.-м.н. Л.А. Заозерская, к.ф.-м.н. Ю.В. Захарова, Приближенное решение стохастической задачи маршрутизации с временными окнами и разделенными поставками.**
- 12:20 – к.ф.-м.н. Ю.В. Захарова, д.ф.-м.н. А.В. Кононов (ИМ СО РАН, г. Новосибирск), Составление расписаний распараллеливаемых работ с учетом расхода энергии.**
- 12:40 – к.ф.-м.н. А.Н. Рыбалов, О генерической сложности проблемы факторизации целых чисел.**