

Институт вычислительной математики РАН  
Московский центр фундаментальной и прикладной математики

Мини- конференция

## Римановы поверхности: методы и приложения

Москва, ул Губкина, 8, ИВМ РАН, комната 727

28 ноября, начало в 11-00.

Программный/ Оргкомитет: Богатырев А.Б./ Горейнов С.А.

Докладчики:

11-00 Е.Ю. Бунькова (МИ РАН)

Гиперэллиптические функции любого рода и параметрическая иерархия Кортевега-де Фриза

12-00 К. Малков (МГУ, МЦФПМ, ИВМ РАН)

Метод Ландена для вычисления функций Вейерштрасса

13-00 М. Смирнов (МГУ, МЦФПМ, ИВМ РАН, ФКН ВШЭ)

Вычисление клейновых гиперэллиптических функций при помощи изогений Ришело

15-00 Дм. Кориков (ПОМИ)

Вычисление конформных инвариантов поверхности с краем по её ДН-оператору

16-00 С. Абенда (U.Bologna), П.Г. Гриневич (МИ РАН, ИТФ)

Дивизоры Дубровина-Натанзона на рациональных кривых.

# METHODS and APPLICATIONS of RIEMANN SURFACES 2025