



Однодневная конференция
**АСИМПТОТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ
В МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ФИЗИКЕ 2025**

посвященная памяти

Виктора Павловича Маслова
ИПМех РАН Москва, 17.06.2025

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Институт проблем механики
им. А.Ю. Ишлинского РАН



<https://ipmnet.ru/conf/confs/#conf2025maslov>

ПРОГРАММА

10-00 – 10-10 Открытие

10-10 – 10-50 В.Н. Колокольцов (ВМК МГУ)

"Новый подход к теории оптимального налогообложения".

10-55 – 11-35 Е.И. Никулин (физ-фак МГУ)

"О решениях с пограничным слоем в задаче реакция-диффузия с
сингулярно возмущенными нелинейными интегральными
краевыми условиями".

11-40 – 12-00 Перерыв на кофе

12-00 – 12-40 Г.В. Белозеров, А.Т. Фоменко (МГУ)

"Обобщенная теорема Якоби-Шаля в неевклидовых пространствах".

12-45 – 13-25 В.Е. Назайкинский (ИПМех РАН)

"Об индексе Маслова и способах его вычисления".

13-30 – 14-30 Обед

14-30 – 15-10 И.А. Лавриненко, А.И. Шафаревич (Мех-мат МГУ,
ИПМех РАН)

"Условия квантования для расслоения над окружностью и
квазиклассические спектральные серии одномерного оператора
Шредингера со скачкообразным двухмасштабным потенциалом".

15-15 – 15-55 Д.В. Костин (ВГУ)

"Формула Маслова-Хевисайда и генераторы некоторых
канонических полугрупп".

16-00 – 16-15 Перерыв на кофе

16-15 – 16-40 С.Ю. Доброхотов, А.В. Цветкова (ИПМех РАН)

"Движение и деформация лагранжевых многообразий и
связанных с ними локализованных волновых импульсов,
порожденных функцией Бесселя $\sin(r)/r$ ".

16-45 – 17-10 А.А. Толченников (ИПМех РАН)

"Равномерные асимптотики решений одномерного уравнения
Шредингера, связанных с функцией Пирси".

17-15 – 17-40 Д.С. Миненков (ИПМех РАН)

"Асимптотики типа шепчущей галереи в трехмерной области,
диффеоморфной полноторию".

17-45 – 18-25 А.С. Мищенко (МГУ)

"Комплексификация алгебр Ли-Райнхарта"

18-30 – Чаепитие