

Международная конференция по комплексному анализу  
памяти А. А. Гончара и А. Г. Витушкина

ПРОГРАММА

Все заседания будут проходить в конференц-зале МИАН  
на 9-м этаже.

Формат конференции подразумевает 50-минутные доклады, после которых  
10 минут отводится на вопросы докладчику.

Понедельник, 20 ноября

10<sup>50</sup>–11<sup>00</sup> *Открытие*

*Утреннее заседание*

Председатель: А. Г. Сергеев

11<sup>00</sup>–11<sup>50</sup> X. Zhou

*Singular metrics on vector bundles and a criteria of Nakano positivity*

12<sup>00</sup>–12<sup>20</sup> Кофе-брейк

12<sup>20</sup>–13<sup>10</sup> С. Ю. Оревков

*Зацепления, высекаемые алгебраическими кривыми на границах областей в  $\mathbb{C}^2$ ,  
диффеоморфных шару*

13<sup>30</sup>–15<sup>00</sup> Обед

*Вечернее заседание*

Председатель: Е. М. Чирка

15<sup>00</sup>–15<sup>50</sup> А. Б. Сухов

*О метрике Кобаяши на римановых многообразиях*

16<sup>00</sup>–16<sup>10</sup> Перерыв

16<sup>10</sup>–17<sup>00</sup> В. В. Горяйнов

*Уравнение Лёвнера, неподвижные точки и угловая производная*

17<sup>10</sup> Фуршет

## Вторник, 21 ноября

### *Утреннее заседание*

Председатель: Ф. Г. Авхадиев

11<sup>00</sup>–11<sup>50</sup> А. Ю. Попов

*Оценка снизу минимума модуля целой функции нулевого рода на частой последовательности окружностей*

12<sup>00</sup>–12<sup>20</sup> Кофе-брейк

12<sup>20</sup>–13<sup>10</sup> А. М. Гайсин

*Равенства типа Поля для рядов Дирихле. Применения*

13<sup>30</sup>–15<sup>00</sup> Обед

### *Вечернее заседание*

Председатель: А. И. Аптекарев

15<sup>00</sup>–15<sup>50</sup> А. С. Садуллаев

*Полиномиальная аппроксимация на алгебраическом многообразии*

16<sup>00</sup>–16<sup>10</sup> Перерыв

16<sup>10</sup>–17<sup>00</sup> В. А. Калягин

*О векторной струне Стильтьеса*

17<sup>10</sup>–17<sup>30</sup> Кофе-брейк

17<sup>30</sup>–18<sup>20</sup> А. Б. Богатырев

*Перечислительная задача для уравнений Пелля–Абеля*

## Среда, 22 ноября

Свободный день.

Желающие приглашаются посетить заседание семинара Витушкина, которое состоится в 16:45 в конференц-зале МИАН на 9-м этаже. Докладчик А. Б. Сухов. Тема доклада: “О некоторых результатах в теории Леви-плоских многообразий”.

## Четверг, 23 ноября

### Утреннее заседание

Председатель: К. Ю. Федоровский

11<sup>00</sup>–11<sup>50</sup> В. В. Пеллер

*Функции спектрального сдвига для сжатий и для диссипативных операторов*

12<sup>00</sup>–12<sup>20</sup> Кофе-брейк

12<sup>20</sup>–13<sup>10</sup> М. А. Комаров

*О неравенствах типа Турана, связанных с метрическими оценками наименьших дробей*

13<sup>30</sup>–15<sup>00</sup> Обед

### Вечернее заседание

Председатель: В. В. Пеллер

15<sup>00</sup>–15<sup>50</sup> П. В. Парамонов

*Критерии  $C^m$ -приближаемости функций решениями однородных эллиптических уравнений второго порядка на компактах в  $\mathbb{R}^N$ . Все случаи*

16<sup>00</sup>–16<sup>10</sup> Перерыв

16<sup>10</sup>–17<sup>00</sup> П. А. Мозоляко

*Вариация положительной гармонической функции вдоль нормалей*

17<sup>10</sup>–17<sup>30</sup> Кофе-брейк

17<sup>30</sup>–18<sup>20</sup> И. А. Бочков

*Нули и полюса дзета-функции Хелсона*

## Пятница, 24 ноября

### Утреннее заседание

Председатель: А. Б. Сухов

11<sup>00</sup>–11<sup>50</sup> Ф. Г. Авхадиев

*Конформно инвариантные интегральные неравенства*

12<sup>00</sup>–12<sup>20</sup> Кофе-брейк

12<sup>20</sup>–13<sup>10</sup> А. С. Скрипченко

*Отображения сдвигов отрезков и их дискретные и непрерывные приложения*

13<sup>30</sup>–15<sup>00</sup> Обед

### Вечернее заседание

Председатель: Н. Г. Кружилин

15<sup>00</sup>–15<sup>50</sup> Ю. А. Кордюков

*Квантование по Березину–Теплицу на симплектических многообразиях ограниченной геометрии*

16<sup>00</sup>–16<sup>10</sup> Перерыв

16<sup>10</sup>–17<sup>00</sup> В. К. Белашапка

*Аналитическая сложность в задаче кодирования сигнала*