

## ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ Е.П. ДОЛЖЕНКО

Понедельник, 29 сентября 2014 г.

9-00 – 10-00. **Регистрация.**

10-00 – 10-40. **Покровский Андрей Владимирович:**  
Теоремы Е.П. Долженко об устранимых особенностях аналитических и гармонических функций и их развитие.

10-45 – 11-25. **Долженко Евгений Прокофьевич:**  
Гладкостные граничные свойства конформных отображений произвольных жордановых областей.

11-25 – 11-40. **Кофе – чай.**

11-40 – 12-20. **Рамазанов Абдул-Рашид Кехриманович:**  
Оценка наилучших полиномиальных приближений ограниченных функций со знакочувствительным весом.

12-25 – 13-05. **Ровба Евгений Алексеевич, Русак Валентин Николаевич:**  
Рациональные дроби Чебышёва-Маркова в приближённом интегрировании и решении интегральных уравнений.

13-05 – 13-20. **Кофе – чай.**

13-20 – 14-00. **Домрин Андрей Викторович:**  
Голоморфные решения солитонных уравнений.

14-00 – 15-00. **Обед.**

15-00 – 15-30. **Буланов Александр Павлович:**  
Нетривиальные последовательности, являющиеся показателями взаимно обратных функций Ламберта.

15-35 – 16-05. **Данченко Владимир Ильич:**  
Неравенства типа С.М. Никольского для наипростейших дробей.

16-05 – 16-20. **Кофе – чай.**

16-20 – 17-00. **Белошاپка Валерий Константинович:**  
Оценка сложности аналитических функций нескольких переменных и другие теории сложности.

**Вторник, 30 сентября 2014 г.**

**10-00 – 10-40. Старовойтов Александр Павлович:**

Об одном экстремальном свойстве аппроксимаций Эрмита – Паде для системы экспонент.

**10-45 – 11-25. Пармонов Петр Владимирович:**

Критерии  $C^m$ -приближаемости гармоническими функциями на компактах в  $R^2$ .

**11-25 – 11-40. Кофе – чай.**

**11-40 – 12-20. Насыров Семен Рафаилович:**

Искажение конформных модулей и емкостей при растяжении областей.

**12-25 – 13-05. Старков Виктор Васильевич:**

О специальном классе областей с условием конуса.

**13-05 – 13-20. Кофе – чай.**

**13-20 – 14-00. Колесников Сергей Викторович:**

Работы Е.П.Долженко по теории граничных свойств функций.

**14-00 – 15-00. Обед.**

**15-00 – 15-40. Теляковский Сергей Александрович:**

О нормах ядер Фавара.

**15-45 – 16-15. Рамазанов Абдулкафар Кехриманович:**

О строении пространств полианалитических функций и их обобщений.

**16-15 – 16-30. Кофе – чай.**

**16-30 – 17-00. Теляковский Дмитрий Сергеевич:**

О достаточных условиях гармоничности и субгармоничности.

**17-05 – 17-35. Акопян Роман Размикович:**

Оптимальное восстановление аналитической функции по граничным значениям, заданным с погрешностью на части границы.

**17-40 – 18-10. Косухин Олег Николаевич:**

Об одном свойстве связных множеств в  $R^n$ .