

ПРОГРАММА

Всероссийского семинара по качественной теории дифференциальных уравнений, посвященного 75-летию со дня рождения Т.И.Зеленяка.

21 сентября (к. 115 ИМ СО РАН)

10.00-10.30 ОТКРЫТИЕ. Вступительное слово М.В. Фокина.

10.30-11.00 В.С. Белоносов. Научная деятельность Т.И. Зеленяка.

11.00-11.30- **перерыв на кофе-брейк** .

11.30-12.00 Ю.Н. Григорьев. К энергетической теории устойчивости
сжимаемых течений.

12.00- 12.30 М.А. Сычев. Новая теорема о классической разрешимости в
малом в одномерных вариационных задачах.

12.30- 14.00– поездка на кладбище

14.00-16.00 –перерыв

16.00-16.30 А.М. Хлуднев. Математические проблемы в задачах о
равновесии упругих тел с жесткими включениями.

16.30-17.00 . А.А. Черевко, А.П. Чупахин. О многомерных завихренных
течения газа.

18.00 Товарищеский ужин (столовая ИМ СО РАН)

22 сентября
(к. 115 ИМ СО РАН)

10.00- 10.30 М.М. Лаврентьев. О некоторых параболических уравнениях с интегральным членом.

10.30-11.00. Б.В. Капитонов. Одновременный точный контроль уравнений системы Максвелла и упругих динамических систем.

11.00-11.15 (перерыв на кофе-брейк)

11.15-11.45 М.Д. Хриптун. О некоторых производящих функциях для обобщенных функций Бесселя.

11.45-12.15 В.Ф. Ральченко. Качественные свойства решения одной задачи Т. И. Зеленька.

12.15-15.00 **перерыв .**

15.00- 15.30 К.С. Мусабеков. Оптимальное управление процессом в одной в одной математической модели химического реактора.

15.30-16.00. Т.В. Пискажева, О.Г. Проворова. Качественная теория и её применение в стабилизации работы алюминиевого электролизера

16.00-16.30 А.С. Терсенов. О разрешимости задачи Дирихле для анизотропного p -Лапласиана.

16.30-16.45 (перерыв на кофе-брейк)

16.45- ЗАКРЫТИЕ СЕМИНАРА.