

**Адыгейский государственный университет
Кавказский математический центр**



Workshop: «Интегрируемые системы»

Программа

Майкоп, 19.12.2018г.

09:00 – 09:30 Регистрация участников (*фойе Актового зала АГУ, ул. Первомайская, 208*)

09:30 – 09:40 Открытие семинара (*ауд. 101, Главный корпус АГУ, ул. Первомайская, 208*)

Приветственное слово декана факультета математики и компьютерных наук АГУ
Д.К. Мамя

Приветственное слово г.н.с. ИТФ им. Л. Д. Ландау РАН, д.ф.м.н. А. Б. Шабата

09:40 – 11:30 Доклады участников (*ауд. 155, Главный корпус АГУ, ул. Первомайская, 208*)
(Руководитель А. Б. Шабат)

09:40-10:05 Законы сохранения в задаче о ступеньке для цепочки Вольтерра.
*Кулаев Р. Ч. (Владикавказ, СОГУ),
Шабат А. Б. (Москва, ИТФ им. Л. Д. Ландау РАН)*

10:10-10:35 Цепочка Вольтерра и числа Каталана.
*Шабат А. Б. (Москва, ИТФ им. Л. Д. Ландау РАН),
Адлер В. Э. (Москва, ИТФ им. Л. Д. Ландау РАН)*

10:40-10:55 Преобразования Дарбу в гипергеометрии
Алахвердян А. (Майкоп, АГУ)

11:00-11:25 О сведении уравнения Бюргерса к уравнению теплопроводности.
Подстановка Флорина 1948 года
Бирюк А.Э., (Краснодар, КубГУ)

11.30 – 12.00 Кофе-брейк

12:00 – 13:00 Круглый стол (*ауд. 155, Главный корпус АГУ, ул. Первомайская, 208*)

(Руководитель А. Б. Шабат)