

Программа
международной научной конференции
«Осенние математические чтения в Адыгее»

8 октября

08.00 Завтрак (*Кафе «Аквариум», ул. Первомайская, 193*)

09.00 Открытие конференций, совместное пленарное заседание (*Актальный зал Главного корпуса АГУ, ул. Первомайская, 208*)

Приветственное слово ректора Адыгейского государственного университета Р.Д. Хунагова

Приветственное слово министра образования и науки Республики Адыгея А.Ш. Хуажевой

Шумафов М. М. (Майкоп, Адыгейский государственный университет)

Стабилизация неустойчивых состояний равновесия в динамических системах

Яценко И. В. (Москва, Московский центр непрерывного математического образования)

Развитие математического таланта школьников. Цели. Содержание, формы

Полякова Т. С. (Ростов-на-Дону, Южный федеральный университет)

Влияние Г.В. Лейбница на становление математики и математического образования в России

11.00 – 11.30 Кофе-брейк

Андреев Н. Н. (Москва, Математический институт им. В.А. Стеклова РАН)

Математическая составляющая

R. Van Grieken (Университет Антверпена, Бельгия)

X-RAY Spectrometry for Environment and Cultural Heritage

11.30 – 13.00 Лекция для школьников (*Конференц-зал РЕМШ при АГУ, ул. Советская, 180*)

Ширяев Е. А. (Москва, Политехнический музей)

Математические игрушки: игра на параболическом бильярде и езда на треугольных колесах

13.00 – 14.00 Обед (*Кафе «Аквариум», ул. Первомайская, 193*)

14.00 – 17.00 Работа по секциям (*Главный корпус АГУ, ул. Первомайская, 208, ауд. 309, ауд. 410, ауд. 312*)

14.00 – 15.30 Лекция для учащихся, студентов и учителей (*Актальный зал Главного корпуса АГУ, ул. Первомайская, 208*)

Андреев Н.Н. (Москва, Математический институт им. В.А. Стеклова РАН)

«Математические этюды»

14.00 – 15.30 Лекция для учащихся и студентов (*Главный корпус АГУ, ул. Первомайская, 208, ауд. 327*)

Верходанов О. В. (Архыз, Специальная астрофизическая обсерватория РАН)

Происхождение и эволюция Вселенной

15.30 – 16.00 Кофе-брейк

17.00 – 18.00 Экскурсия в Национальный музей Республики Адыгея

19.00 Ужин (Кафе «Аквариум», ул. Первомайская, 193)

9 октября

08.00 Завтрак (Кафе «Аквариум», ул. Первомайская, 193)

09.00 – 10.30 Пленарное заседание (Конференц-зал общежития №4 АГУ, ул. Первомайская, 208)

*Нахушев А. М. (Нальчик, Институт прикладной математики и автоматизации)
(дистанционно) О математических моделях дифференциальных уравнений в частных производных второго порядка основных типов*

*Амелькин В. В. (Минск, Белорусский государственный университет)
Изохронные колебания в динамических системах второго порядка*

09.00 – 10.30 Лекция для школьников (Конференц-зал РЕМШ при АГУ, ул. Советская, 180)

*Ширяев Е. А. (Москва, Политехнический музей)
Математические игрушки: игра на параболическом бильярде и езда на треугольных колесах*

10.30 – 11.00 Кофе-брейк

11.00 – 13.00 (Конференц-зал общежития №4 АГУ, ул. Первомайская, 208)

*Jorge E. Fernandez (Болонский университет, Италия)
The X-ray characteristic lines in the framework of the Boltzmann transport theory: major and minor contributions.*

*Райгородский А. М. (Москва, Московский физико-технический институт, МГУ им. Ломоносова)
Некоторые современные задачи комбинаторики*

*Коновалов С. П. (Москва, Математический институт им. В.А. Стеклова РАН)
Функциональный анализ, история в примерах*

11.00 – 12.30 Лекция для учащихся и студентов (Главный корпус АГУ, ул. Первомайская, 208)

*Давыдов А. А. (Москва, МГУ им. Ломоносова)
Устойчивость и её проявления в природе*

13.00 – 14.00 Обед (Кафе «Аквариум», ул. Первомайская, 193)

14.00 – 17.30 Экскурсия на Хаджохскую теснину и в предгорья Западного Кавказа

18.30 – 20.00 Мюзикл «Последний дар Прометей» в исполнении лауреата международного фестиваля античной драмы в Италии студенческого музыкального театра АГУ «Арт-Ритон» (Государственная филармония Республики Адыгея, ул. Пионерская, 300)

19.00 Ужин (Кафе «Аквариум», ул. Первомайская, 193)

10 октября

08.00 Завтрак (Кафе «Аквариум», ул. Первомайская, 193)

09.00 – 11.00 Совместное пленарное заседание (Конференц-зал общежития №4 АГУ, ул. Первомайская, 208)

Семенов А. Л. (Москва, Московский педагогический государственный университет)
Будущее математической одаренности в России

Мамий Д. К. (Майкоп, Адыгейский государственный университет)
Система работы с математически одаренными детьми в Республике Адыгея

Райгородский А. М. (Москва, Московский физико-технический институт, МГУ им. Ломоносова)
О приобщении учащихся к научно-исследовательской работе в области математики

Агаханов Н. Х. (Москва, Московский физико-технический институт)
Современное состояние математических олимпиад в России и в мире

11.00 – 12.00 Открытие Дворца спорта АГУ «Якуб Коблев»

11.30 – 13.00 Лекция для учащихся и студентов (*Главный корпус АГУ, ул. Первомайская, 208, ауд. 327*)

Райгородский А. М. (Москва, Московский физико-технический институт, МГУ им. Ломоносова)
Экстремальные задачи теории графов

11.00 – 11.30 Кофе-брейк

11.30 – 13.30 Работа по секциям (*Главный корпус АГУ, ул. Первомайская, 208, ауд. 309, ауд. 410, ауд. 312*)

13.00 – 14.00 Обед (*Кафе «Аквариум», ул. Первомайская, 193*)

15.00 – 18.00 Торжественное заседание Ученого совета университета и праздничный концерт
(*Государственная филармония Республики Адыгея, ул. Пионерская, 300*)

19.00 Ужин (*Кафе «Аквариум», ул. Первомайская, 193*)

19.00 – 20.00 Шоу-программа с участием артистов эстрады (*Площадь Ленина*)