

**Программа работы
Третьей конференции Математических центров России**

9 октября (понедельник)	Заезд участников конференции
10 октября (вторник)	<p>9.00-10.30 Регистрация участников <i>(Фойе концертного зала АГУ, ул. Первомайская, 208)</i></p> <p>10.30-10.50 Открытие конференции <i>(Концертный зал АГУ, ул. Первомайская, 208)</i></p> <p>10.50-13.20 Пленарные доклады <i>(Концертный зал АГУ, ул. Первомайская, 208)</i></p> <p>13.20-15.00 Обед</p> <p>15.00-17.00 Секционные доклады <i>(Учебные аудитории АГУ, ул. Первомайская, 208)</i></p> <p>17.00-17.30 Кофе-брейк <i>(Столовая главного корпуса АГУ, ул. Первомайская, 208)</i></p> <p>17.30-19.00 Секционные доклады <i>(Учебные аудитории АГУ, ул. Первомайская, 208)</i></p> <p>19:30 Приветственный фуршет <i>(Внутренний дворик главного корпуса АГУ, ул. Первомайская, 208)</i></p>
11 октября (среда)	<p>10.00-13.10 Пленарные доклады <i>(Концертный зал АГУ, ул. Первомайская, 208)</i></p> <p>13.10-15.00 Обед</p> <p>15.00-17.00 Секционные доклады <i>(Учебные аудитории АГУ, ул. Первомайская, 208)</i></p> <p>17.00-17.30 Кофе-брейк <i>(Столовая главного корпуса АГУ, ул. Первомайская, 208)</i></p> <p>17.30-19.00 Секционные доклады <i>(Учебные аудитории АГУ, ул. Первомайская, 208)</i></p>
12 октября (четверг)	<p>День отдыха. Экскурсия в предгорье Кавказа</p> <p style="text-align: right;"><i>Отъезд в 9.00</i></p> <p style="text-align: center;"><i>для проживающих в гостиничных комплексах «Турист», «Зихия», ProSport, отъезд от гостиниц; для остальных от главного корпуса АГУ, ул. Первомайская, 208</i></p> <p>В программу экскурсии входит посещение Хаджожской теснины (пос. Каменномоетский), Большой Азишской пещеры, смотровых площадок с которых открывается вид на Главный Кавказский хребет, знакомство с блюдами адыгской кухни, культурой и традициями адыгов.</p>
13 октября (пятница)	<p>10.00-13.10 Пленарные доклады <i>(Концертный зал АГУ, ул. Первомайская, 208)</i></p> <p>13.10-15.00 Обед</p> <p>15.00-17.00 Секционные доклады <i>(Учебные аудитории АГУ, ул. Первомайская, 208)</i></p> <p>17.00-17.30 Кофе-брейк <i>(Столовая главного корпуса АГУ, ул. Первомайская, 208)</i></p> <p>17.30-19.00 Секционные доклады <i>(Учебные аудитории АГУ, ул. Первомайская, 208)</i></p> <p>20.00 Товарищеский ужин <i>(Ресторан «Зихия», ул. Апшеронская, 110а</i> <i>Отъезд в 19.30 от главного входа АГУ, ул. Первомайская, 208)</i></p>

14 октября (суббота)	10.00-13.10 Пленарные доклады <i>(Концертный зал АГУ, ул. Первомайская, 208)</i> 13.10-15.00 Обед 15.00-17.00 Секционные доклады <i>(Учебные аудитории АГУ, ул. Первомайская, 208)</i> 17.00-17.30 Кофе-брейк <i>(Столовая главного корпуса АГУ, ул. Первомайская, 208)</i> 17.30-19.00 Секционные доклады <i>(Учебные аудитории АГУ, ул. Первомайская, 208)</i> 18.00 Концерт Государственного академического ансамбля народного танца Адыгеи «Нальмэс» <i>(Государственная филармония Республики Адыгея, ул. Пионерская, 300)</i>
15 октября (воскресенье)	10.00-13.10 Пленарные доклады, закрытие конференции <i>(ауд.305, им. А.К. Ячикова, ул. Первомайская, 208)</i>
16 октября (понедельник)	Отъезд участников конференции

Дополнительные мероприятия

11 октября, 19.30-21.00 Круглый стол «Цифровая трансформация образования»

<http://mathcenter.tilda.ws/round-table/digital-transformation>

(Конференц-зал «Якуб Коблев» АГУ, ул. Первомайская, 208, 9 этаж, вход с улицы Гоголя.)

14 октября, 16.00-17.30 Круглый стол, посвященный 100-летию юбилею А. Ф. Филиппова.

Конференц-зал Республиканской естественно-математической школы, ул. Советская, 180

Экскурсия «Майкоп Евгения Шварца» - 11 и 15 октября 14.00-15.30 *(по предварительной записи, сбор у главного входа АГУ, ул. Первомайская, 208)*

В течение рабочих дней конференции для участников конференции доступно посещение следующих музеев:

- Математический парк, ул. Советская, 180 (с 9.00 до 17.00).
- Северокавказский филиал Государственного музея искусства народов Востока, ул. Первомайская, 221 (с 10:30 до 19:30 пн-пт, с 10:00 до 18:00 сб, вс).
- Национальный музей Республики Адыгея, ул. Советская, 229 (с 11:00 до 20:00, перерыв с 13:00 до 14:00)
- Золотая кладовая Аси Еутых, ул. Гагарина, 7Е (с 11:00 до 19:00)

Программа пленарных докладов

10 октября (вторник)

10.30-10.50 Открытие конференции.

10:50-11.05 Дауд Казбекович Мамий (АГУ)

Кавказский математический центр: пространство для сотрудничества

11:10-12:00 Сергей Игоревич Безродных (ФИЦ ИУ, МГУ)

Математическая физика

12:00-12:30 **Кофе-брейк**

12:30-13:20 Иван Валерьевич Оселедец (Сколтех, Институт искусственного интеллекта AIRI)

Вычислительные технологии решения многомерных задач, искусственный интеллект, нейросеть ChatGPT

11 октября (среда)

10:00-10:50 Наталья Павловна Бондаренко (НОМЦ МТБ, Саратовский университет, Самарский университет)

Обратные спектральные задачи для дифференциальных операторов

11:00-11:50 Андрей Борисович Купавский (НОМЦ Кавказский математический центр, МФТИ)

Задачи экстремальной теории множеств: классические методы, булев анализ и упрощения ДНФ, основанные на случайных ограничениях

11:50-12:20 **Кофе-брейк**

12:20-13:10 Максим Александрович Шишленин (Математический центр в Академгородке (НГУ и ИМ СО РАН), Новосибирск)

Обратные задачи, некорректно поставленные задачи, регуляризация, математическая физика, численные методы, идентификация моделей

13 октября (пятница)

10:00-10:50 Дмитрий Николаевич Запорожец (Санкт-Петербургский международный математический институт имени Л. Эйлера (СПбГУ и ПОМИ РАН)

Случайные блуждания

11:00-11:50 Михаил Дмитриевич Сурначев (Московский центр фундаментальной и прикладной математики, Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН)

Нелинейные уравнения с частными производными эллиптического и параболического типов, стабилизация решений, законы сохранения

11:50-12:20 **Кофе-брейк**

12:20-13:10 Константин Валентинович Нефедев (НОМЦ Дальневосточный центр математических исследований, ИПМ ДВО РАН, ДВФУ)

Эффективные суперкомпьютерные методы, высокопроизводительные алгоритмы, программные комплексы, магнитные свойства наноструктурных плёнок

14 октября (суббота)

10:00-10:50 Сергей Олегович Горчинский (МЦМУ Математический институт имени В.А. Стеклова РАН)
Связность Гаусса-Манина и многомерные локальные поля

11:00-11:50 Виктор Александрович Петров (Санкт-Петербургский международный математический институт имени Л. Эйлера, СПбГУ)

Конструкция Титса и инвариант Роста

11:50-12:20 **Кофе-брейк**

12:20-13:10 Людмила Юрьевна Циовкина (Уральский математический центр, ИММ УрО РАН, Екатеринбург)

Дистанционно регулярные накрытия полных графов: характеристики, конструкции и приложения

15 октября (воскресенье)

10:00-10:50 Владимир Евгеньевич Бобков (НОМЦ Приволжского федерального округа, Институт математики с вычислительным центром УФИЦ РАН, Уфа)

Нелинейные уравнения с частными производными, вариационные методы нелинейного анализа

11:00-11:50 Илья Борисович Горшков (Математический центр в Академгородке (НГУ и ИМ СО РАН) –
Алгебра, группы

11:50-12:20 **Кофе-брейк**

12:20-13:10 Алексей Петрович Солодов (Московский центр фундаментальной и прикладной математики, МГУ)

Обобщенные интегралы, тригонометрические ряды с монотонными коэффициентами, ортогональные ряды, геометрическая теория функций комплексного переменного

Места работы секций конференции
Главный корпус АГУ, ул. Первомайская, 208

Название секции	Место проведения
«АЛГЕБРА»	Ауд. 205, 2 этаж, вход с ул. Первомайской
«АЛГЕБРАИЧЕСКАЯ ГЕОМЕТРИЯ»	Ауд. 302, 3 этаж, вход с ул. Первомайской
«ВЕЩЕСТВЕННЫЙ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ»	Ауд. 410, 4 этаж, вход с ул. Первомайской
«ГЕОМЕТРИЯ И ТОПОЛОГИЯ»	Ауд. 101, 1 этаж, вход с ул. Первомайской
«ДИНАМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ»	Ауд. 309, 3 этаж, вход с ул. Первомайской
«КОМБИНАТОРИКА, ДИСКРЕТНАЯ ГЕОМЕТРИЯ, ТЕОРИЯ ЧИСЕЛ, СЛУЧАЙНЫЕ СТРУКТУРЫ И ОПТИМИЗАЦИЯ»	Конференц-зал «Якуб Коблев», 9 этаж, вход с ул. Гоголя
«КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ И ПРИЛОЖЕНИЯ»	Ауд. 224, 2 этаж, вход с ул. Первомайской
«МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛОГИКА И ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАТИКА»	Ауд. 332, 3 этаж, вход с ул. Первомайской
«ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ»	Ауд. 312, 3 этаж, вход с ул. Первомайской
«СПЕКТРАЛЬНАЯ ТЕОРИЯ И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА»	Ауд. 327, 3 этаж, вход с ул. Первомайской
«ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ»	Ауд. 315, 3 этаж, вход с ул. Первомайской
«МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ И ПРОСВЕЩЕНИЕ»	Ауд. 303, 3 этаж, вход с ул. Первомайской

Программа работы секций конференции доступна по ссылке:

<https://mc-conf.adynet.ru/scientific-sections/>

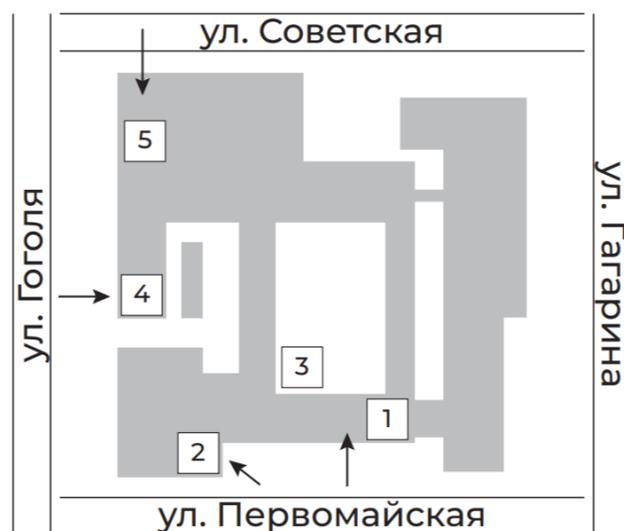
или QR-коду:



Полезная информация

Схема Главного корпуса АГУ

- 1** Главный вход АГУ
- 2** Концертный зал АГУ
- 3** Внутренний дворик
- 4** Комплекс «Якуб Коблев»: общежитие и конференц-зал (9 этаж)
- 5** Столовая (1 этаж)



<https://yandex.ru/maps/-/CDU3eKY~>

Telegram-канал конференции (оперативная информация для участников)

