

**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>10.50-13.10 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 главного корпуса 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 главного корпуса 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>14.00-15.30 Экскурсия «Майкоп Евгения Шварца» <i>(сбор у входа с ул. Первомайской в главный корпус АГУ, ул. Первомайская, 208)</i></p> <p>15.00-17.00 Секционные доклады <i>(Учебные аудитории главного корпуса 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 главного корпуса АГУ, ул. Первомайская, 208)</i></p> <p>19.30-21.00 Круглый стол «Цифровая трансформация образования» В рамках круглого стола планируется обсуждение перспектив использования разработок международных математических центров мирового уровня и региональных научно-образовательных математических центров в задачах цифровизации различных сфер науки и общества. Модератор Насыбуллов Тимур Ринатович, заместитель директора Математического центра в Академгородке, г. Новосибирск. <i>(Конференц-зал «Якуб Коблев» АГУ, ул. Первомайская, 208, 9 этаж, вход с улицы Гоголя.)</i></p>
12 октября (четверг)	<p>День отдыха. Экскурсия в предгорье Кавказа <i>Отъезд в 9.00 от главного корпуса АГУ, ул. Первомайская, 208 (для проживающих в гостиничном комплексе «Турист», «Зихия», ProSport, отъезд от гостиниц)</i></p> <p>В программу экскурсии входит посещение Хаджохской теснины (пос. Каменноостровский), 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</p>

	<p><i>(Учебные аудитории главного корпуса 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 главного корпуса АГУ, ул. Первомайская, 208)</i></p> <p>20.00 Товарищеский ужин <i>(Ресторан «Зихия», ул. Апшеронская, 110а)</i></p> <p><i>Отъезд в 19.30 от Главного корпуса АГУ, ул. Первомайская, 208)</i></p>
14 октября (суббота)	<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 главного корпуса 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 главного корпуса АГУ, ул. Первомайская, 208)</i></p> <p>16.00-17.30 Круглый стол, посвященный 100-летию юбилею А. Ф. Филиппова. Модератор: Давыдов Александр Алексеевич, заведующий кафедрой теории динамических систем механико-математического факультета МГУ. <i>Конференц-зал Республиканской естественно-математической школы, ул. Советская, 180</i></p> <p>18.00 Концерт ансамбля «Нальмэс» <i>(Государственная филармония Республики Адыгея, ул. Первомайская, 300)</i></p>
15 октября (воскресенье)	<p>10.00-13.10 Пленарные доклады <i>(ауд.305, им. А.К. Ячикова, ул. Первомайская, 208)</i></p> <p>13.10-15.00 Обед</p> <p>14.00-15.30 Экскурсия «Майкоп Евгения Шварца» <i>(сбор у входа с ул. Первомайской в главный корпус АГУ, ул. Первомайская, 208)</i></p>
16 октября (понедельник)	Отъезд участников конференции

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)

10:50-11:05 Мамий Дауд Казбекович (АГУ)

Кавказский математический центр: пространство для сотрудничества

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

Математическая физика

12:10-13:10 Оселедец Иван Валерьевич (Сколтех)

Вычислительные технологии решения многомерных задач, искусственный интеллект, нейросеть ChatGPT

11 октября (среда)

10:00-11:00 Бондаренко Наталья Павловна (НОМЦ МТБ, Саратовский университет, Самарский университет)

Обратные спектральные задачи для дифференциальных операторов

11:05-12:05 Купавский Андрей Борисович (НОМЦ Кавказский математический центр, КМЦ-МФТИ)

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

12:10-13:10 Шишленин Максим Александрович (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)

10:00-11:00 Запорожец Дмитрий Николаевич (Санкт-Петербургский международный математический институт имени Л. Эйлера (СПбГУ и ПОМИ РАН)

Случайные блуждания

11:05-12:05 Сурначев Михаил Дмитриевич (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

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

Эффективные суперкомпьютерные методы, высокопроизводительные алгоритмы, программные комплексы, магнитные свойства наноструктурных пленок.

14 октября (суббота)

10:00-11:00 Горчинский Сергей Олегович (МЦМУ Математический институт им. В.А. Стеклова РАН)

Связность Гаусса-Манина и многомерные локальные поля.

11:05-12:05 Петров Виктор Александрович (Санкт-Петербургский международный математический институт имени Л. Эйлера, СПбГУ)

Конструкция Титса и инвариант Роста

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

Алгебраическая комбинаторика, алгебраическая теория графов, конструкции дистанционных регулярных накрытий, имеющих приложения в дискретной геометрии и квантовой теории информации.

15 октября (воскресенье)

10:00-11:00 Бобков Владимир Евгеньевич (НОМЦ Приволжского федерального округа, Институт математики с вычислительным центром УФИЦ РАН, Уфа)

Нелинейные уравнения с частными производными, вариационные методы нелинейного анализа.

11:05-12:05 Горшков Илья Борисович (Математический центр в Академгородке (НГУ и ИМ СО РАН) –

Алгебра, группы.

12:10-13:10 Солодов Алексей Петрович (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, 2 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:

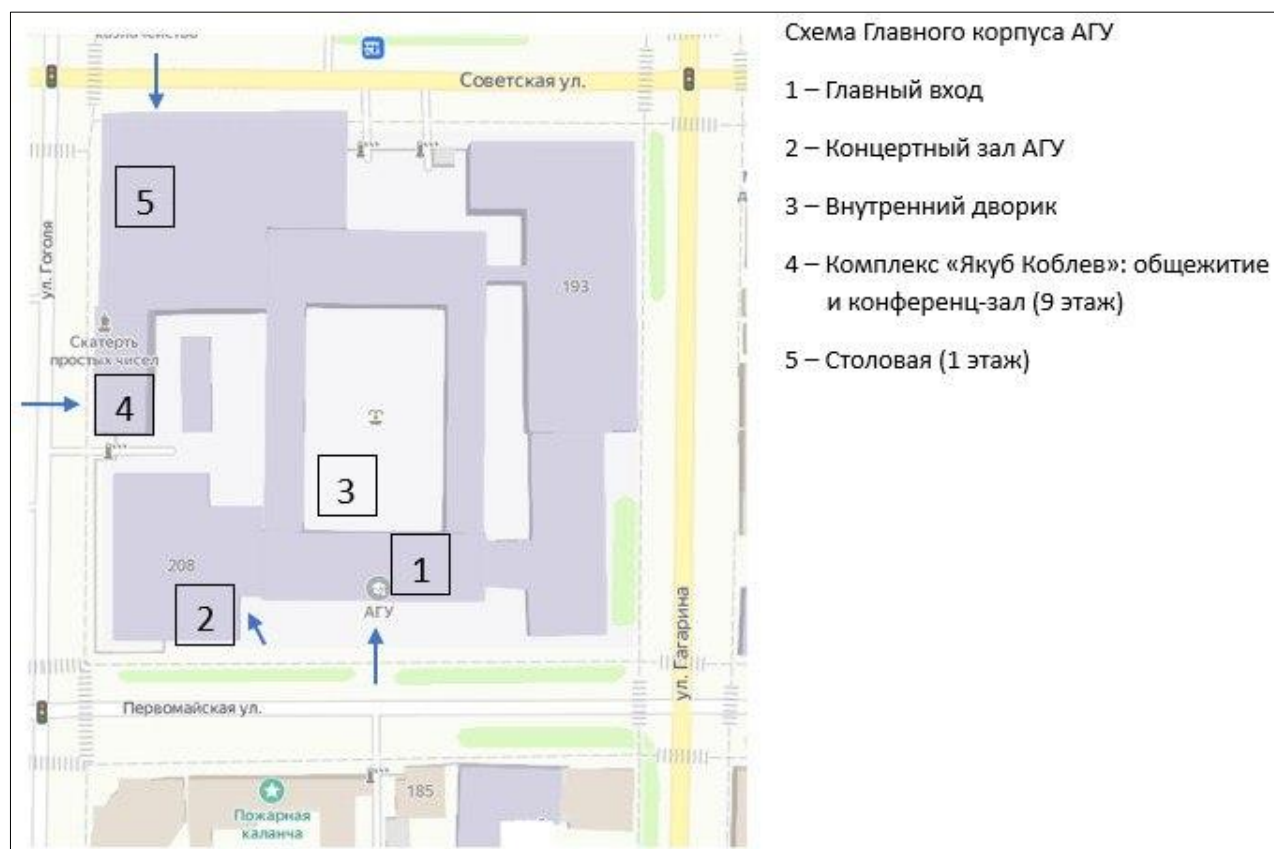
<https://mc-conf.adygnet.ru/scientific-sections/>

или QR-коду:



Полезная информация

Карта-схема главного корпуса АГУ



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

Telegram-канал конференции (оперативная информация для участников)

