

Конференции

RUS ENG



ЖУРНАЛЫ ПЕРСОНАЛИИ ОРГАНИЗАЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ СЕМИНАРЫ ВИДЕОТЕКА ПАКЕТ AMSBIB

Конференция по комплексному анализу и геометрии

(27–31 мая 2024 г., пр. Олимпийский, д. 1, Сочи)

Конференция посвящена обсуждению актуальных направлений одномерного и многомерного комплексного анализа и комплексной геометрии, а также их приложений к задачам математической физики, теории дифференциальных уравнений, теории меры и комбинаторики.

E-mail: mcag.sochi.2024@gmail.comWebsite: <https://siriusmathcenter.ru/program/039w>

Организаторы

Лопатин Илья Александрович
Мкртчян Александр Джанибекович
Мусин Ильдар Хамитович
Сухов Александр Борисович
Цих Август Карлович
Юлмухаметов Ринад Салаватович

Организации

Красноярский математический центр
Институт математики с вычислительным центром — обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук, г. Уфа
Математический центр «Сириус»

Конференция по комплексному анализу и геометрии, Сочи, 27–31 мая 2024 г.

27 мая 2024 г. (пн)

- О спектре и сложности графов Кэли диэдральной группы
А. Д. Медных
27 мая 2024 г. 09:00–09:45, Сочи, пр. Олимпийский, д. 1
- Граница обильного конуса гиперкэлера многообразия
Е. Ю. Америк
27 мая 2024 г. 09:45–10:30, Сочи, пр. Олимпийский, д. 1
- Отображения эрмитовых CR-квадрик
Н. Г. Кружилин
27 мая 2024 г. 10:30–11:15, Сочи, пр. Олимпийский, д. 1
- Теорема Конна о следах для контактных многообразий
Ю. А. Кордюков
27 мая 2024 г. 11:40–12:25, Сочи, пр. Олимпийский, д. 1
- Суммы Минковского многогранников Ньютона дискриминантов многочленов
Е. Н. Михалкин
27 мая 2024 г. 12:25–13:10, Сочи, пр. Олимпийский, д. 1
- О голоморфном продолжении в дополнении к эффективному дивизору компактного кэлера многообразия
С. В. Феклистов
27 мая 2024 г. 13:10–13:40, Сочи, пр. Олимпийский, д. 1
- Структурные теоремы для характеристических многочленов Лапласа циркулянтных графов
И. А. Медных
27 мая 2024 г. 15:00–15:30, Сочи, пр. Олимпийский, д. 1
- Многообразия I -Фано
А. В. Викулова
27 мая 2024 г. 15:30–16:00, Сочи, пр. Олимпийский, д. 1
- О вырожденных кратных корнях системы полиномов Лорана
С. Ю. Чувашов
27 мая 2024 г. 16:00–16:30, Сочи, пр. Олимпийский, д. 1

28 мая 2024 г. (вт)

10. Преобразования Меллина, дискриминанты и фейнмановские интегралы

И. А. Антипова

28 мая 2024 г. 09:00–09:45, Сочи, пр. Олимпийский, д. 1

11. Аналитические ёмкости в пространствах Бесова

А. Д. Баранов

28 мая 2024 г. 09:45–10:30, Сочи, пр. Олимпийский, д. 1

12. Скорость перемешивания для синус-процесса

А. И. Буфетов

28 мая 2024 г. 10:30–11:15, Сочи, пр. Олимпийский, д. 1

13. О новых свойствах функций сложности один

В. К. Белошапка

28 мая 2024 г. 11:40–12:25, Сочи, пр. Олимпийский, д. 1

14. О невырожденных орбитах в $\mathbb{C}^4$ 7-мерных алгебр Ли

А. В. Лобода

28 мая 2024 г. 12:25–13:10, Сочи, пр. Олимпийский, д. 1

15. Аналог конструкции Пуанкаре для CR-многообразий с особенностями

М. А. Степанова

28 мая 2024 г. 13:10–13:40, Сочи, пр. Олимпийский, д. 1

16. Положительные потоки в тропической геометрии и амёбы

Ю. В. Элияшев

28 мая 2024 г. 15:00–15:30, Сочи, пр. Олимпийский, д. 1

17. Комбинаторные коэффициенты для полиэдров Вейля и многомерные вычеты

М. Е. Дураков

28 мая 2024 г. 15:30–16:00, Сочи, пр. Олимпийский, д. 1

18. О когомологиях комплекса де Рама над весовыми пространствами Гёльдера

К. В. Гегельганс

28 мая 2024 г. 16:00–16:30, Сочи, пр. Олимпийский, д. 1

29 мая 2024 г. (ср)19. Критерии C^m -приближаемости функций решениями однородных эллиптических уравнений второго порядка на компактах в $\mathbb{R}^N$

К. Ю. Федоровский

29 мая 2024 г. 09:00–09:45, Сочи, пр. Олимпийский, д. 1

20. Конформный радиус и его применения

С. Р. Насыров

29 мая 2024 г. 09:45–10:30, Сочи, пр. Олимпийский, д. 1

21. Области однолистного покрытия на подклассах ограниченных голоморфных в круге функций с отталкивающей неподвижной точкой

А. П. Солодов

29 мая 2024 г. 10:30–11:15, Сочи, пр. Олимпийский, д. 1

30 мая 2024 г. (чт)

22. О двух проблемах геометрического анализа, относящихся к теоремам вложения в весовых пространствах Соболева

Ф. Г. Авхадиев

30 мая 2024 г. 09:00–09:45, Сочи, пр. Олимпийский, д. 1

23. Функциональные свойства пределов соболевских гомеоморфизмов с интегрируемым искажением и вариационные задачи

С. К. Водопьянов

30 мая 2024 г. 09:45–10:30, Сочи, пр. Олимпийский, д. 1

24. Интегральный оператор типа потенциала для бесконечно дифференцируемых функций

С. Г. Мысливец

30 мая 2024 г. 10:30–11:15, Сочи, пр. Олимпийский, д. 1

25. Об одном классе голоморфных решений уравнения Кадомцева–Петвиашвили

А. В. Домрин

30 мая 2024 г. 11:40–12:25, Сочи, пр. Олимпийский, д. 1

26. Особенности многообразий монодромии уравнений Пенлеве

В. Ю. Новокшенов

30 мая 2024 г. 12:25–13:10, Сочи, пр. Олимпийский, д. 1

27. Асимптотическое нахождение точек ветвления алгебраической функции с помощью нулей дискриминантов, построенных по полиномам Эрмита–Паде
Р. В. Пальвелев
30 мая 2024 г. 13:10–13:40, Сочи, пр. Олимпийский, д. 1
28. О разрешимости разностных уравнений в классах полиномиальных и рациональных функций
П. В. Тришин
30 мая 2024 г. 15:00–15:30, Сочи, пр. Олимпийский, д. 1
29. Многомерные варианты формулы Эйлера-Маклорена, дискретная первообразная и формула Бриона
М. Е. Петроченко
30 мая 2024 г. 15:30–16:00, Сочи, пр. Олимпийский, д. 1

31 мая 2024 г. (пт)

30. Аналитические методы вычисления функциональных интегралов в гравитации
Е. Т. Шавгулидзе
31 мая 2024 г. 09:00–09:45, Сочи, пр. Олимпийский, д. 1
31. Комплекснозначные цилиндрические меры и формулы Фейнмана-Каца
В. Ж. Сакбаев
31 мая 2024 г. 09:45–10:30, Сочи, пр. Олимпийский, д. 1
32. О парах Рунге для решений сильно равномерно параболических операторов
А. А. Шлапунов
31 мая 2024 г. 10:30–11:15, Сочи, пр. Олимпийский, д. 1
33. Распределения единственности для целых функций
Б. Н. Хабибуллин
31 мая 2024 г. 11:40–12:25, Сочи, пр. Олимпийский, д. 1
34. К-теория твёрдых тел
А. Г. Сергеев
31 мая 2024 г. 12:25–13:10, Сочи, пр. Олимпийский, д. 1



Обратная
связь:
[math-
net2024_05@mi-
ras.ru](mailto:math-net2024_05@mi-ras.ru)

Пользовательское
соглашение

Регистрация
посетителей
портала

Логотипы

© Математический институт им. В. А. Стеклова РАН, 2024