

**Однодневная конференция памяти Г. В. Белого
по случаю его 70-летия**

27 апреля, 2021

Организации

Математический институт им. В. А. Стеклова Российской академии наук, г. Москва

Математический центр мирового уровня

“Математический институт им. В. А. Стеклова Российской академии наук”
(МЦМУ МИАН), г. Москва

Конференция проводится при финансовой поддержке
Минобрнауки России (грант на создание и развитие МЦМУ МИАН,
соглашение № 075-15-2019-1614) и Фонда Саймонса.

Вик. С. Куликов. Жесткие ростки конечных накрытий плоскости и пары Белого

В докладе будет рассказано о связи между жесткими ростками конечных накрытий плоскости, разветвленных в ростках кривых, имеющих ADE особенности, и парами Белого.

А. Л. Смирнов. Несколько замечаний о теореме Белого

В докладе будет предложено и обсуждено несколько вопросов, связанных с теоремой Белого. В частности, речь пойдет о роли неинтересной и интересной частей в теории чисел и в диофантовой геометрии. Кроме того, будут обсуждены некоторые обобщения теоремы Белого.

Г. Б. Шабат. Теорема Белого и ее влияние на теорию кривых над числовыми полями

Будет сформулирован и доказан принадлежащий Г. Белому критерий определенности комплексной кривой над числовым полем. Затем будет дан обзор исследований последних десятилетий, связанных с этим критерием.