

25 октября 2021

Никонов Игорь Михайлович

Четность в теории узлов

В комбинаторном подходе к теории узлов узлы рассматриваются как классы эквивалентности диаграмм по модулю преобразований — движений Рейдемейстера. Четность — это сопоставление меток перекресткам диаграммы таким образом, чтобы они не менялись при движениях Рейдемейстера. Возможность различать перекрестки с помощью инвариантных меток позволяет строить новые инварианты узлов, доказывать теоремы минимальности и строить (контр)примеры. В докладе планируется дать обзор теории четности и представить некоторые результаты докладчика в этой области.

**НАУЧНЫЙ СЕМИНАР
“ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ И ПРИЛОЖЕНИЯ”**

Руководитель — академик А. Т. Фоменко

Семинар проходит онлайн в ZOOM по понедельникам с 16:45 до 18:20

Ссылка на адрес конференции посылается только зарегистрированным пользователям

Мы включим Вас в рассылку после рекомендации от любого участника семинара

Анонсы предыдущих докладов можно посмотреть на сайте семинара

<http://dfgm.math.msu.su/chairsem.php>