

22 марта 2021

Александров Виктор Алексеевич

*Изгибаемые многогранники,
не гомеоморфные сфере*

Мы начнём этот обзорный доклад с напоминания основных понятий и фактов теории изгибаемых многогранников. Затем мы обсудим современное состояние исследований об изгибаемых многогранниках в \mathbb{R}^3 , не гомеоморфных сфере. Кроме того, мы расскажем об аналогах теоремы жёсткости Коши для невыпуклых многогранников и об исследованиях механиков по кинематике механизмов, аналогичных изгибаемым многогранникам.

**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>