

13 декабря 2024 г (пятница)

в 17:30

по адресу: ул. Усачева, д.6, аудитория 306

На семинаре выступит:

Владислав Покидкин

с докладом:

«Гипотеза Эстерова»

Аннотация:

По заданному набору многогранников Ньютона можно построить пространство полиномиальных систем. В этом пространстве лежит дискриминант - замыкание множества полиномиальных систем, имеющих особую точку. В 2018 году Эстеров А.И. выдвинул гипотезу о том, что неприводимость дискриминанта определяется выполнением некоторых комбинаторных условий на многогранники Ньютона. В докладе мы обсудим доказательство этой гипотезы с помощью теории полиматроидов и построения векторных расслоений.

Приглашаются все желающие!