

01 апреля 2022 г (пятница)

в 17:30

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

на семинаре выступит



**Сергей
Львовский
(ВШЭ)**

с докладом:

"Проективные многообразия с маленькой группой монодромии"

Аннотация: Пусть X --- n -мерное гладкое проективное многообразие (с фиксированным вложением в проективное пространство) и Y --- его гладкое гиперплоское сечение.

Когда Y варьируется в классе гладких гиперплоских сечений, на его средних когомологиях возникает действие группы монодромии. Я расскажу, что известно о многообразиях, для которых эта группа является "маленькой".

В начале доклада мы вспомним теорию Пикара--Лефшеца, а затем я изложу некоторые новые результаты и сформулирую некоторые открытые вопросы.

Приглашаются все желающие!