

04 марта 2022 г (пятница)

в 17:30

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

в рамках предзащиты на семинаре выступит

Миша Миронов
(ВШЭ)

с докладом:

"Lefschetz exceptional collections in S_k -equivariant categories of $(P^n)^k$."

Аннотация: We consider the bounded derived category of S_k -equivariant coherent sheaves on $(P^n)^k$. We construct in this category a rectangular Lefschetz exceptional collection when this is possible, or a minimal Lefschetz exceptional collection when a rectangular one does not exist. The main results include the construction of a rectangular Lefschetz exceptional collection in the case $k=3$ and in the case $n=1$ when $\gcd(n+1,k)=1$. We also construct minimal Lefschetz exceptional collection for $n=1$ and even k , and for $n=2$ and $k=3$.

Приглашаются все желающие!