

Światosław Gal

(409)

24 maja 2022 r.

(wtorek)

14:15, s. HS

Półograniczone kohomologie

ABSTRACT: Wprowadzimy naturalną filtrację na bar-kompleksie wyliczającym kohomologie dyskretnej grupy. Zbadamy własności kohomologii pośrednich kompleksów interpolujące pomiędzy zwykłymi a ograniczonymi kohomologiami grupy.

Opiszemy dokładnie 1-ograniczone kohomologie i postaramy się je powiązać z hiperbolicznymi (\tilde{d} -ograniczonymi) klasami.

Przypomnimy zastosowanie 1-ograniczonego 2-kocyklu do dowodu twierdzenia Polterowicza.

streaming via ZOOM:

Meeting ID: 967 6507 7409

Meeting password: "GS"(two letters) followed by the Euler characteristic of the closed orientable surface of genus 89.