

# Ендоморфизми кохомологија комплексних многострукости застава

Матеј Милићевић

Математички факултет, Универзитет у Београду

Главер и Хомер су 1981. у раду *Self-maps of Flag Manifolds* поставили хипотезу о класификацији ендоморфизама кохомологија (над  $\mathbb{Z}$ ) комплексних многострукости застава. Када за неку многострукост застава важи поменута хипотеза, то нам омогућава да рачунамо њен индекс непоклапања, инваријанту која уопштава својство фиксне тачке.

На овом предавању ће бити представљен резултат где је хипотеза доказана за нову класу многострукости застава која покрива све случајеве који су познати одраније.