

პროექტი №27

უწყვეტი კოჰომოლოგიები და ფიბრაციები.

პროექტის ხელმძღვანელი - ლ. მძინარიშვილი

დაფინანსება - 8100 ლარი

ალგებრულ ტოპოლოგიაში მიღებულია ახალი შედეგები:

აგებულია უწყვეტი სინგულარული კოჰომოლოგია და დამტკიცებულია ზუსტი კოჰომოლოგიური მიმდევრობის არსებობა, როცა უწყვეტი ჰომომორფიზმი კოეფიციენტებს შორის არის ფიბრაცია.

პუბლიკაცია.

1. Continuous singular cohomology and fibrations, Topology Proceedings, vol.35(2010)

2. Continuous H_u cohomology, Georgian Math. J.(in print)

კონფერენცია:

The International Conference “Topology and its Applications” (Greece, 2010)