

ორსაფეხურიანი ვარიაციული და ოპტიმალური ამოცანების ამონახსნების არსებობის შესახებ

თამაზ თადუმაძე

მოხსენების შინაარსი:

1. რამდენიმე ფრაგმენტი ექსტრემალური ამოცანების თეორიიდან;
2. ლეონიდა ტონელის ტიპის თეორემა ორსაფეხურიანი ვარიაციული ამოცანის ამონახსნის არსებობის შესახებ;
3. თეორემა ორსაფეხურიანი ოპტიმალური ამოცანის ამონახსნის არსებობის შესახებ;
4. მუსიკის წუთები.

On the existence of solutions of the two-stage variational and
optimal problems

Tamaz Tadumadze

Content of the talk :

1. Some fragments from the theory of extremal problems ;
2. Leonida Tonelli's type theorem on the existence of solution of the two-stage variational problem;
3. Theorem on the existence of solution of the two-stage optimal problem;
4. Minutes of a music.