

ორფენოვანი პრიზმული გარსის რხევის ამოცანა იერარქიული მოდელების ნულოვან  
მიახლოებაში

### ნატალია ჩინჩალაძე

ლამინირებული პრიზმული გარსებისთვის გ. ჯაიანის [1] მიერ აგებული იერარქიული  
მოდელების ნულოვან მიახლოებაში ორფენოვანი პრიზმული გარსისთვის განხილულია  
რხევის ამოცანა. დამტკიცებულია ამონახსნის არსებობის და ერთადერთობის თეორემები.

1. G. Jaiani. On a Model of Layered Prismatic Shells// Proceedings of I. Vekua Institute of Applied Mathematics, vol. 63, 2013, 13-24