

# ბლანტი დრეკადობის ბრტყელი თეორიის ერთი ამოცანის შესახებ რომბისათვის წრიული ხვრელით

გიორგი კაპანაძე

მოხსენებაში განიხილება ბლანტი დრეკადობის ბრტყელი ამოცანა წრიული ხვრელის მქონე რომბისათვის, რომლის შიგა საზღვარზე (წრეზე) მოქმედებენ თანაბრად განაწილებული მკუმშავი ძალები (წნევა), ხოლო რომბის გვერდებზე მოდებულია აბსოლუტურად გლუვი ხისტი შტამპები და ცნობილია მათზე მოქმედი მთავარი ვექტორები. შტამპები გადაადგილდებიან მხოლოდ ნორმალური მიმართულებით ხახუნის გარეშე.

On one problem of the plane theory of viscous elasticity for a rhombus with a circular hole

Giorgi Kapanadze

In the report, the plane problem of viscoelasticity for a rhombus with a round hole is considered, on the inner border (circle) of which uniformly distributed compressive forces (pressures) act, and on the sides of the rhombus absolutely smooth rigid stamps act, and the main vectors acting on them are known. Stamps move only in the normal direction without friction.