

П'ютко D.P. Boundary behavior of open discrete mappings on Riemannian manifolds / D.P. П'ютко and E.A Sevost'yanov // Sbornik Mathematics. - 2018. - Vol. 209, no. 5. - P. 605-651.

Анотація. Отримано теореми про неперервне продовження на межу одного класу відкритих дискретних відображень між довільними рімановими многовидами. Зокрема, показано, що відкриті дискретні кільцеві відображення продовжуються до межі області, як тільки ця межа локально зв'язна, межа відображеної області сильно досяжна, а мажоранта, яка відповідає за спотворення модуля сімей кривих, має скінченне середнє коливання в точках межі області визначення відображення.