

SEMINARIUM UKŁADY DYNAMICZNE

Tytuł: O istnieniu zbiorów minimalnych w zbiorach o singletonowym brzegu
Referent: Marcin Kulczycki
Data: 12 IV 2013

Zreferowano następujący wynik z pracy J.-H. Mai:

Twierdzenie. Jeśli X jest przestrzenią topologiczną, $f \in C(X, X)$, a $Y \subset X$ jest zbiorem zwartym takim, że $\delta_X Y = \{v\}$ i $f(v) \in Y$, to w Y istnieje zbiór minimalny f .