

SEMINARIUM UKŁADY DYNAMICZNE

Tytuł: **Extreme growth rates of periodic orbits in flows**
Referent: **Marek Ostrowski**
Data: **11 V 2012**

Ekstremalne tempo wzrostu orbit okresowych jest stałe dla równoważnych potoków bez punktów stałych. Istnieje jednak para równoważnych przepływów z punktami stałymi taka, że tempo wzrostu orbit okresowych jednego potoku jest nieskończone, a drugiego równe zero. W pracy W. Suna i C. Zhanga przedstawiona jest konstrukcja pary równowżnych potoków o podanych własnościach.