

Wirtualne Seminarium *PolWoMaths Seminar*

Polskiego Towarzystwa Kobiet w Matematyce

Zaprasza na wykład:

Rozwiązania typu canard dla osobliwie zaburzonych modeli drapieżnik - ofiara typu Rosenzweiga-MacArthura oraz Lesliego-Gowersa

Katarzyna Szymańska-Dębowska
Politechnika Łódzka

Omówiona zostanie opóźniona wymiana stabilności dla rozwiązań osobliwie zaburzonego równania nieautonomicznego. Skupimy się na przypadku bifurkacji wstecznej, to znaczy na sytuacji gdy przecinają się dwa z trzech stanów quasi-stacjonarnych. Wyniki zostaną wykorzystane do opisu rozwiązań typu canard dla osobliwie zaburzonych modeli drapieżnik-ofiara typu Rosenzweiga-MacArthura oraz Lesliego-Gowersa.

Wykład odbędzie się 12 stycznia 2021 o godzinie 17.30 przy użyciu komunikatora Zoom. Więcej informacji można uzyskać na stronie domowej seminarium:
<http://www.math.pitt.edu/~lewicka/PTKWM/polwomaths.html>

Meeting ID: 919 7448 9223