



9 FORUM MATEMATYKÓW POLSKICH

Katowice, 9-13 września 2024 r.
<https://9forum-ptm.us.edu.pl>



Europejskie
Miasto
Nauki
Katowice
2024

Miasto
Region
Akademia

PROGRAM

Sesja tematyczna: 08 - Równania różniczkowe cząstkowe
Organizatorka: Aneta Wróblewska-Kamińska (IM PAN)
Miejsce: Instytut Matematyki, WNŚiT, ul. Bankowa 14, sala 233

wtorek, 10 września 2024 roku

godz. 11:00—12:30

Sebastian Owczarek

Regularność rozwiązań dla statycznego, zrelaksowanego modelu mikromorficznego

Dariusz Wrzosek

Dyfuzja i adwekcja w modelach populacyjnych typu Lotki-Volterra

Maria Kania

Hiperboliczne równanie Swifta-Hohenberga in R^N

godz. 16:00—17:30

Iwona Chlebicka

Asymptotyczne zachowanie rozwiązań ewolucyjnego równania $\Delta p - \Delta p^2$ -Laplace'a

Maja Szlenk

Słabe rozwiązania stacjonarnego równania Naviera--Stokesa dla ściśliwych płynów nienewtonowskich

Aneta Wróblewska-Kamińska

Przepływ na obszarach zmiennych w czasie

godz. 18:00—19:00

Tomasz Dębiec

Mechaniczne modele wzrostu tkanek

Błażej Miasojedow

Tempo zbieżności algorytmu cząsteczkowego dla równania ośrodka granularnego



Funded by
the European Union

Dofinansowanie



Województwo
Śląskie