

Seminarium Równania Różniczkowe Częstkowe
prowadzący: prof. Zgliczyński & prof. Migórski
semestr zimowy 2011-2012
wtorek, godz. 12:15 - 13:45, sala 1016

4 października 2011 dr Anna Ochal	Nierówności hemiwariacyjne i ich zastosowania w zagadnieniach kontaktowych mechaniki.
11 października 2011 mgr Jacek Cyranka	Ścisła numeryka dla równań różniczkowych cząstkowych, część I.
18 października 2011 mgr Sylwia Barnaś	Istnienie rozwiązań dla pewnej nierówności hemiwariacyjnej z $p(x)$ -laplasjanem.
25 października 2011 dr Krzysztof Bartosz	Paraboliczne zagadnienie Signoriniego - dyskretyzacja nieliniowych nierówności ewolucyjnych.
8 listopada 2011 mgr Jacek Cyranka	Ścisła numeryka dla równań różniczkowych cząstkowych, część II.
15 listopada 2011 mgr Jacek Cyranka	Orbity okresowe dla dysypatywnych równań różniczkowych cząstkowych.
22 listopada 2011 Vsevolod Vladimirov, WMS, AGH	Symetrie równań różniczkowych i ich zastosowania, część I.
29 listopada 2011 Ewa Matczyńska	Wzorce w równaniu reakcji-dyfuzji (równanie Turinga).
6 grudnia 2011 Aleksander Czechowski	Twierdzenie Poincaré-Bendixsona dla skalarnych równań reakcji-dyfuzji, część I.
13 grudnia 2011 Vsevolod Vladimirov, WMS, AGH	Symetrie równań różniczkowych i ich zastosowania, część II.
20 grudnia 2011 Aleksander Czechowski	Twierdzenie Poincaré-Bendixsona dla skalarnych równań reakcji-dyfuzji, część II.
3 stycznia 2012 Mateusz Majka	Homogenizacja eliptycznych operatorów liniowych rzędu drugiego.
10 stycznia 2012 Paweł Szafraniec	G-zbieżność eliptycznych operatorów liniowych rzędu drugiego.
17 stycznia 2012 prof. dr hab. Piotr Zgliczyński	Homogenizacja operatorów eliptycznych: metoda rozwinięć asymptotycznych.
24 stycznia 2012 dr hab. Robert Stańczy (UWr)	Zagadnienia nielocalne w równaniach cząstkowych.