

Seminarium Katedry Optymalizacji i Sterowania
prowadzący: prof. Denkowski & prof. Migórski
semestr zimowy 2010-2011
czwartek, godz. 10:15 - 11:45, sala 1177

7 października 2010 dr Krzysztof Bartosz	Variational approach to impulsive differential equations, part I (na podstawie J.J. Nieto, D. O'Regan, Nonlinear Analysis: Real World Applications 10 (2009), 680-690)
14 października 2010 mgr Anna Kulig	Nonlinear evolution inclusions and hemivariational inequalities for nonsmooth problems in contact mechanics (obrona pracy doktorskiej, godz. 10:15 w sali 1016)
21 października 2010 dr Joanna Janczewska Politechnika Gdańska	Rozwiązania prawie homokliniczne i heterokliniczne w równaniach Hamiltona drugiego rzędu - metody wariacyjne (wyjątkowo godz. 11:00 - 12:00 w sali 1016)
28 października 2010 dr Krzysztof Bartosz	Variational approach to impulsive differential equations, part II (na podstawie J.J. Nieto, D. O'Regan, Nonlinear Analysis: Real World Applications 10 (2009), 680-690)
4 listopada 2010 mgr Sylwia Barnaś	Recent results on quasilinear differential equations, part I
18 listopada 2010 mgr Paweł Goncerz	Recent results on quasilinear differential equations, part II
25 listopada 2010 mgr Paweł Goncerz	Recent results on quasilinear differential equations, part III
2 grudnia 2010 mgr Marta Kornafel	Viscosity approach to capital accumulation model with vintage capital
9 grudnia 2010 mgr Piotr Opiola	Algorytmy adaptacji siatki w Metodzie Elementów Skończonych
13 stycznia 2011 mgr Jerzy Czepiel	Modelowanie i symulacja adhezji - odklejanie ciała sprężystego od podłoża
20 stycznia 2011 Piotr Dębowski i Michał Słaga	Równania Laplace'a i Poissona oraz równanie falowe
27 stycznia 2011 dr Piotr Kalita	Twierdzenia o podwyższonej regularności rozwiązań dla nierówności hemiwariacyjnych typu parabolicznego
3 marca 2011 dr Anna Ochal	Inkluzje różniczkowe w modelowaniu zjawisk mechaniki kontaktowej
10 marca 2011 dr Anna Ochal	Sterowanie optymalne w zjawiskach mechaniki kontaktowej
17 marca 2011 mgr Marta Kornafel	Równanie transportu w modelowaniu ekonomicznym
24 marca 2011 mgr Magdalena Foryś	Ciąg Thuego-Morsa - entropia i zastosowania
31 marca 2011 dr Krzysztof Bartosz	Aproksymacja rozwiązań nierówności wariacyjno-hemivariacyjnych
7 kwietnia 2011 dr Piotr Kalita	Twierdzenia o podwyższonej regularności rozwiązań inkluzji typu parabolicznego - regularność w przestrzeniach Besova

14 kwietnia 2011 mgr Piotr Opióła	Strategia adaptacyjna w metodzie elementów skończonych
28 kwietnia 2011 mgr Jerzy Czepiel	Rozwiązywanie numeryczne nierówności wariacyjno-hemivariacyjnych z wykorzystaniem metody proximal bundle
5 maja 2011 Michał Kowalczyk	Uogólnione gradienty (na podstawie F.H. Clarke, Optimization and Nonsmooth Analysis, SIAM, 1990)
12 maja 2011 dr Maciej Smółka	Modelowanie stochastyczne wieloagentowych systemów ewolucyjnych, część I
19 maja 2011 dr Maciej Smółka	Modelowanie stochastyczne wieloagentowych systemów ewolucyjnych, część II
26 maja 2011 mgr Paweł Goncerz	O istnieniu trzech rozwiązań quasiliniowego problemu eliptycznego
27 maja 2011 Professor Dr. Meir Shillor	Recent results on the dynamics of the Gao beam
2 czerwca 2011 mgr Sylwia Barnaś	Istnienie rozwiązań pewnej nierówności hemivariacyjnej