

Marek CHALECKI
doktor inżynier



SGGW w Warszawie
Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska
(Faculty of Civil and Environmental Engineering)
Katedra Inżynierii Budowlanej
(Department of Civil Engineering)

ul. Nowoursynowska 159
02-776 Warszawa

Tel: 48 22 59 35 125
e-mail: marek_chalecki@sggw.pl

Wykształcenie:

- doktor nauk technicznych – Wydz. Samochodów i Maszyn Roboczych Politechniki Warszawskiej, budowa i eksploatacja maszyn 2004
- magister inżynier – Wydz. Samochodów i Maszyn Roboczych Politechniki Warszawskiej, samochody i ciągniki, 1999

Education:

- *PhD.* – Faculty of Automotive and Construction Machinery Engineering, Warsaw Technical University, Machinery Engineering and Exploitation, 2004
- *MSc.* – Faculty of Automotive and Construction Machinery Engineering, Warsaw Technical University, Cars and Tractors, 1999

Specjalności zawodowe:

- wyuczona: Budowa i Eksploatacja Maszyn
- uprawiana: Budownictwo

Professional specialties:

- *obtained during studies: Machinery Engineering and Exploitation*
- *being realized in the job: Civil Engineering*

Dydaktyka:

- mechanika budowli (również po angielsku)
- mechanika teoretyczna
- wytrzymałość materiałów
- metody obliczeniowe
- kurs podstawowy programu ROBOT (nadobowiązkowo)

Didactics:

- *Mechanics of Constructions (in English as well)*
- *Theoretical Mechanics*
- *Strength of Materials*
- *Computational Methods*
- *basic course of the ROBOT (extra-curricular)*

Obszar naukowy:

- termomechanika ośrodków niejednorodnych
- zastosowanie komputerów w procesie nauczania mechaniki budowli

Scientific interests:

- *thermomechanics of non-homogeneous materials*
- *application of computers in the didactic process in Mechanics of Constructions*

Wybrane publikacje / Chosen publications:

1. **Chalecki M.** *Метод оптимизации управления коробкой передач автомобиля*, Materiały międzynarodowej konferencji „Прогресс транспортных средств и систем”, Wołgograd 2002, s. 104-116

2. **Chalecki M.** *Ekonomiczne sterowanie skrzynią biegów samochodu*, Zeszyty Naukowe Instytutu Pojazdów Politechniki Warszawskiej, 3 (50)/2003, s. 29-51
3. **Chalecki M.**, Nagórko W. *Modelowanie prętów osłabionych układem periodycznych naciąg powierzchniowych*, Acta Scientiarum Polonorum, Architectura, nr 4 (2), 2005, s. 17-25
4. **Chalecki M.**, Nagórko W. *O drganiach płyt uźebrowanych periodycznie*, Materiały sympozjum „Modelling of Microstructured Media”, Łódź 2006, s. 11-12
5. **Chalecki M.**, Nagórko W., *On the vibrations of bars weakened by a periodic system of near-boundary cracks*, Materiały sympozjum “Current Problems of the Mechanics of Nonhomogeneous Structures”, Lwów, 2007 – s. 13
6. Adameczek M., **Chalecki M.**, *Taraszy i wieże widokowe w Polsce i na świecie*, Materiały konferencji „Inżynierskie i Przestrzenne Aspekty Kształtowania Obszarów Niezurbanizowanych, Rogów, 2007 – s. 14
7. **Chalecki M.**, Nagórko W., *A Nonasymptotic Modeling of Heat Conduction in Solids Reinforced by Short Fibres with Functional Gradation of Features*, Proceedings of the 36th Solid Mechanics Conference, Gdańsk, 2008 – wyd. w: IFTR Reports / Prace IPPT, nr 2/2008 – s. 378
8. M. Chalecki *Применение компьютера для проверки работ студентов*, "Механика. Научные исследования и учебно-методические разработки", 4 (2010), czasopismo Katedry Fizyki Technicznej i Mechaniki Teoretycznej Białoruskiego Państwowego Uniwersytetu Transportu, Homel; ss. 183-198
9. Халецки, М. *Собственные колебания неоднородных плит*, „Механика. Научные исследования и учебно-методические разработки”, 5 (2011), czasopismo Katedry Fizyki Technicznej i Mechaniki Teoretycznej Białoruskiego Państwowego Uniwersytetu Transportu, Homel, ss. 139-153
10. **Chalecki M.**, *Применение пакета „МАТЕМАТИКА” для решения задач об устойчивости рамных конструкций*, „Механика. Научные исследования и учебно-методические разработки”, 6 (2012), Homel, ss. 244-258