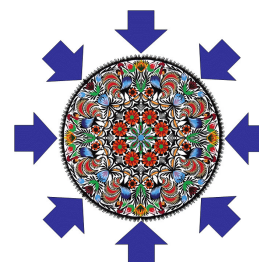


**32nd European Conference on
Laser Interaction with Matter**
September 10-14, 2012
Warsaw, Poland



Szanowni Państwo,

Z wielką satysfakcją informuję, że Międzynarodowy Komitet Naukowy konferencji "**European Conference on Laser Interaction with Matter – ECLIM**" przyznał Polsce organizację kolejnej konferencji. Konferencja **ECLIM 2012** odbędzie się w dniach 10-14 września 2012 roku w Warszawie i będzie doskonałą okazją dla polskiego środowiska naukowego do zapoznania się ze stanem wiedzy w zakresie tematyki konferencji.

Konferencja **ECLIM** ma długą tradycję i dużą renomę wśród specjalistów w zakresie laserów i ich zastosowań. Pierwsza konferencja **ECLIM** była zorganizowana w 1966 roku. Dwukrotnie, w roku 1975 oraz 1991, konferencja odbyła się w Polsce. Początkowo tematyka konferencji dotyczyła głównie zagadnień laserowej syntezy termojądrowej, jednakże obecnie konferencja **ECLIM** obejmuje znacznie szerszy zakres tematyczny dotyczący zastosowania impulsowych laserów wielkiej mocy w nauce i technologii, w tym także w syntezie laserowej.

Termin konferencji **ECLIM 2012** zbiega się z terminami bardzo ważnych przedsięwzięć naukowych i technicznych w zakresie impulsowych laserów wielkiej mocy planowanych w tym czasie w różnych ośrodkach na świecie, takich jak: eksperymenty w zakresie syntezy laserowej z laserem NIF w Livermore, USA oraz rozpoczęcie budowy w Europie największej na świecie laserowej infrastruktury badawczej ELI. Zagadnienia te będą omawiane podczas konferencji w Polsce.

Dzięki porozumieniu między Uniwersytetem Warszawskim, a Wojskową Akademią Techniczną oraz poparciu rektorów obydwu uczelni Pani Profesor Katarzyny Macukow-Chałasińskiej i Pana Generała Brygady Profesora Zygmunta Mierczyka, którzy objęli konferencję swoim patronatem, konferencja **ECLIM 2012** będzie zorganizowana na terenie obydwu uczelni, co powinno przyczynić się do lepszego rozpropagowania problematyki konferencji wśród społeczności akademickiej. W dniach 10-12 września 2012 r. konferencja odbędzie się w Gmachu Starej Biblioteki UW, natomiast w dniach 13-14 września 2012 r. w Klubie WAT. Podczas konferencji planowane jest zorganizowanie specjalnej sesji otwartej, podczas której zostaną wygłoszone referaty zaproszone, których celem będzie popularyzacja problematyki impulsowych laserów wielkiej mocy.

W imieniu organizatorów konferencji **ECLIM 2012** serdecznie zapraszamy do wzięcia w niej udziału. Bliższe informacje dotyczące konferencji można znaleźć na jej stronie internetowej pod adresem <http://eclim2012.wat.edu.pl/>.

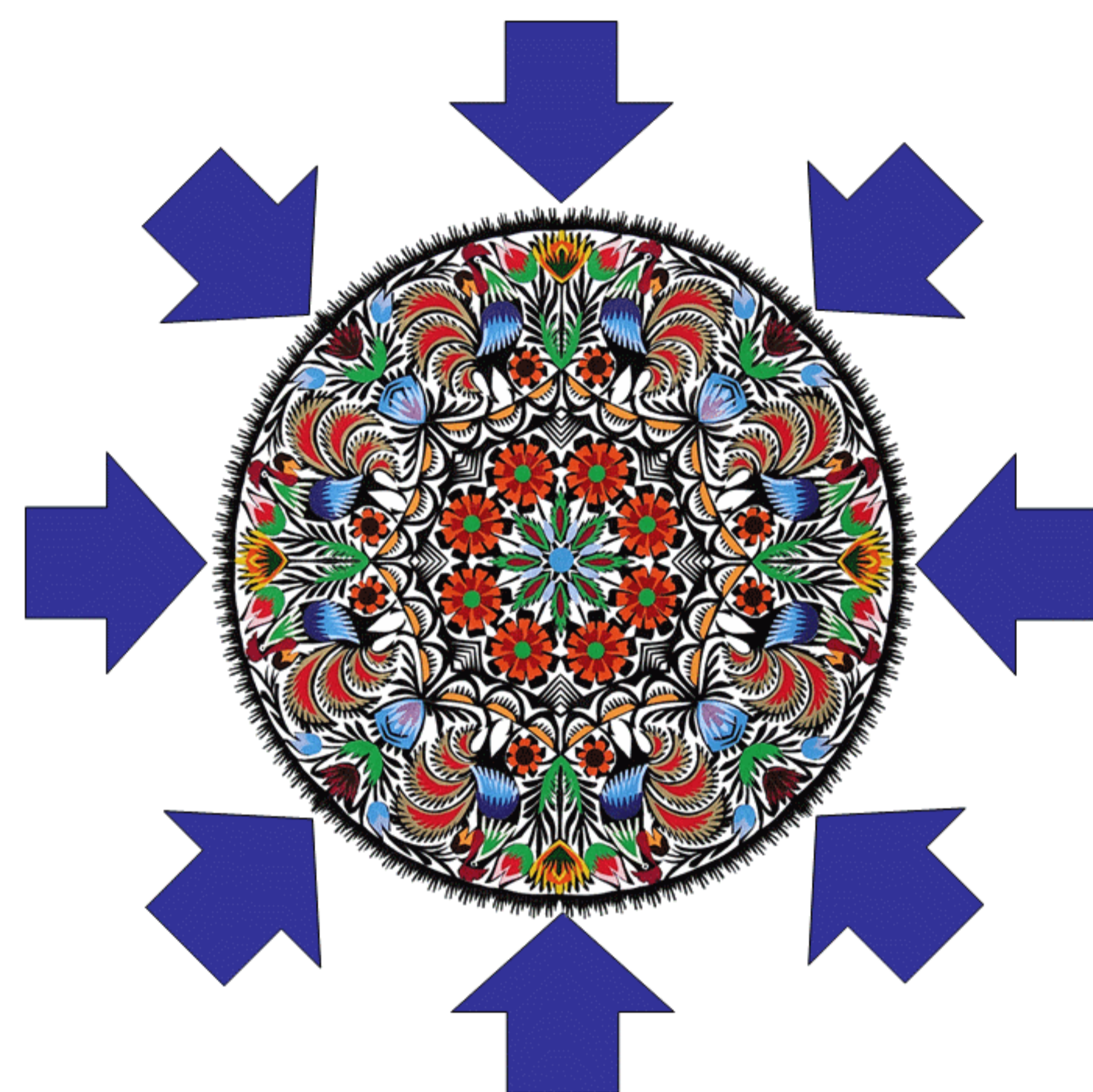
Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego

Henryk Fiedorowicz

ECLIM 2012

32nd European Conference on Laser Interaction with Matter

Warsaw, Poland, September 10-14, 2012



University of Warsaw



Military University of Technology

ECLIM 2012 First Announcement

The 32nd European Conference on Laser Interaction with Matter (ECLIM 2012) will be held in Warsaw - Poland on September 10 - 14, 2012.

The ECLIM Conferences organized since 1966 represent in a comprehensive way the interaction of lasers with matter at high power densities, including inertial fusion and associate technologies, ultra intense laser interactions, and laser-driven secondary sources of particles and short wavelength radiation. The Conference topics are:

- High-Intensity Laser Interactions
- Laser Plasmas
- Inertial Fusion Energy
- Laser Fusion Drivers
- Target Design and Fabrication
- Diagnostics
- Ultra Intense Lasers
- Particle Generation and Acceleration
- X-ray and EUV sources

More detailed information on the ECLIM 2012 conference organization is available on the following webpage:

<http://eclim2012.wat.edu.pl/>

e-mail: eclim@wat.edu.pl

Important Dates:

Abstract submission: May 30, 2012

Early registration: June 30, 2012