

Oferta nr. 23/12

Tytuł

Sposób kompresji spektralnej krótkich impulsów laserowych światła o szerokim widmie oraz układ optyczny do takiej kompresji

Pełne Streszczenie

Wynalazek dotyczy sposobu kompresji spektralnej krótkich impulsów laserowych światła o szerokim widmie oraz układu optycznego do tej kompresji.

Twórcy

Michał Nejbauer, Yuriy Stepanenko, Czesław Radzewicz, Paweł Wnuk, Piotr Skibiński, Michał Laskownicki

Dziedzina

- Przyrządy - Optyka
- Przyrządy - Pomiar

Zalety / innowacyjne aspekty

- prostota układu
- wysoka wydajność

Słowa kluczowe

Kompresja spektralna, impulsy femtosekundowe, impulsy pikosekundowe, spektroskopia Ramana

Zastosowanie

Technologie laserowe, np. synchroniczne układy doświadczalne wykorzystujące femto- i pikosekundowe impulsy światła.

Stan zaawansowania

etap gotowości do wdrożenia

Prawa własności intelektualnej

Patent w Wielkiej Brytanii

ICHF dla Firm ul. Kasprzaka 44/52 01-224 Warszawa
TEL: 22 343 33 12 | FAX: 22 343 33 33
ichfdlafirm@ichf.edu.pl | NIP: 525-000-87-55