



# Oferta nr. 3/16

## Tytuł

Wielokolorowa migawka optyczna do modulacji natężenia wiązki laserowej i sposób szybkiego przełączania centralnej długości fali impulsów laserowych z zastosowaniem tej migawki

## Pełne Streszczenie

Przedmiotem wynalazku jest wielokolorowa migawka optyczna do modulacji natężenia wiązki laserowej i sposób szybkiego przełączania centralnej długości fali impulsów laserowych z zastosowaniem tej migawki.

## Twórcy

Michał Nejbauer, Yuriy Stepanenko, Tomasz Kardaś, Czesław Radzewicz, Paweł Wnuk, Jan Szczepanek

## Dziedzina

- Przyrządy - Optyka
- Przyrządy - Sterowanie
- Budowa maszyn - Obrabiarki

## Zalety / innowacyjne aspekty

- Prostota układu
- Szybki i duży skok centralnej długości fali

## Słowa kluczowe

Migawka optyczna, laserowa mikroobróbka materiałów, lasery femtosekundowe

## **Zastosowanie**

Laserna mikroobróbka materiałów

## **Stan zaawansowania**

etap prototypu

## **Prawa własności intelektualnej**

Zgłoszenie patentowe w Polsce, możliwość rozszerzenia ochrony za granicą

---

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