

# Jakub Bogusławski

## Lista publikacji

z dnia 31 października 2015

### Książki i monografie

1. Bogusławski J., *Investigation of saturable absorption effect of graphene in femtosecond fiber lasers*, [w:] *Młodzi Innowacyjni*, Kacprzyk J., Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów, Warszawa 2014, s. 9-19

### Publikacje w czasopismach

1. Bogusławski J., Soboń G., Zybała R., Mars K., Miłkuła A., Abramski K., Sotor J., 2015, *Investigation on pulse shaping in fiber laser hybrid mode-locked by  $Sb_2Te_3$  saturable absorber*, *Optics Express* 23(22): s. 29014-29023
2. Bogusławski J., Soboń G., Zybała R., Sotor J., 2015, *Dissipative soliton generation in Er-doped fiber laser mode-locked by  $Sb_2Te_3$  topological insulator*, *Optics Letters* 40(12): s. 2786-2789
3. Bogusławski J., Sotor J., Soboń G., Abramski K., 2015, *80 fs passively mode-locked fiber laser*, *Laser Physics* 25(6): s. 065104
4. Bogusławski J., Sotor J., Soboń G., Koziński R., Librant K., Aksienionek M., Lipińska L., Abramski K., 2015, *Graphene oxide paper as a saturable absorber for Er- and Tm-doped fiber lasers*, *Photonics Research* 3(4): s. 119-124
5. Tarka J., Soboń G., Bogusławski J., Sotor J., Jagiełło J., Aksienionek M., Lipińska L., Zdrojek M., Judek J., Abramski K., 2014, *168 fs pulse generation from graphene-chitosan mode-locked fiber laser*, *Optical Materials Express*, 4(10): s. 1981-1986
6. Bogusławski J., Sotor J., Soboń G., Tarka J., Jagiełło J., Macherzyński W., Lipińska L., Abramski K., 2014, *Mode-locked Er-doped fiber laser based on liquid phase exfoliated  $Sb_2Te_3$  topological insulator*, *Laser Physics* 24(10): s. 105111
7. Soboń G., Sotor J., Jagiełło J., Koziński R., Zdrojek M., Hołdyński M., Pałetko P., Bogusławski J., Lipińska L., Abramski K., 2012, *Graphene oxide vs. reduced graphene oxide as saturable absorbers for Er-doped passively mode-locked fiber laser*, *Optics Express* 20(17): s. 19463-19473