

# Mateusz Dyksik

Lista publikacji  
z dnia 31 października 2017

## Publikacje w czasopismach

Dyksik M., Motyka M., Sęk G., Misiewicz J., Dallner M., Weih R., Kamp M., Höfling S., (2015)  
***Submonolayer Uniformity of Type II InAs/GaInSb W-shaped Quantum Wells Probed by Full-Wafer Photoluminescence Mapping in the Mid-infrared Spectral Range***, *Nanoscale Research Letters* 10, 402

Dyksik M., Motyka M., Kurka M., Ryczko K., Misiewicz J., Schade A., Kamp M., Höfling S., Sęk G., (2017)  
***Electrical tuning of the oscillator strength in type II InAs/GaInSb quantum wells for active region of passively mode-locked interband cascade lasers***, *Japanese Journal of Applied Physics* 56, 110301

Dyksik M., Motyka M., Sęk G., Misiewicz J., Dallner M., Hofling S., Kamp M., (2016)  
***Influence of carrier concentration on properties of InAs waveguide layers in interband cascade laser structures***, *Journal of Applied Physics* 120, 043104

Dyksik M., Motyka M., Rudno-Rudziński W., Sęk G., Misiewicz J., Pucicki D., Kosiel K., Sankowska I., Kubacka-Traczyk J., Bugajski M., (2016)  
***Optical Properties of Active Regions in Terahertz Quantum Cascade Lasers***, *Journal of Infrared, Millimeter, and Terahertz Waves* 37, 710

Dyksik M., Motyka M., Kurka M., Ryczko K., Dallner M., Hofling S., Kamp M., Sęk G., Misiewicz J., (2016)  
***Photoluminescence quenching mechanisms in type II InAs/GaInSb QWs on InAs substrates***, *Optical and Quantum Electronics* 48, 401