

Michał Jachura

Lista publikacji

z dnia 31 października 2016

Publikacje w czasopismach

1. M. Jachura, R. Chrapkiewicz, R. Demkowicz-Dobrzański, W. Wasilewski, K. Banaszek, **Mode engineering for realistic quantum-enhanced interferometry**, Nature Communications 7, 11411 (2016)
2. R. Chrapkiewicz, M. Jachura*, K. Banaszek, W. Wasilewski, **Hologram of a single photon**, Nature Photonics 10, 576–579 (2016), *autor korespondencyjny
3. M. Jachura, R. Chrapkiewicz, **Shot-by-shot imaging of Hong–Ou–Mandel interference with an intensified sCMOS camera**, Optics Letters 40, 1540-1543 (2015)
4. M. Jachura, M. Karpiński, C. Radzewicz, K. Banaszek, **High-visibility nonclassical interference of photon pairs generated in a multimode nonlinear waveguide**, Optics Express 22, 8624-8632 (2014)
5. S. Krapick, M. S. Stefszky, M. Jachura, B. Brecht, M. Avenhaus, C. Silberhorn, **Bright integrated photon-pair source for practical passive decoy-state quantum key distribution**, Physical Review A 89, 012329 (2014)