

Ing. Jakub Novák

Seznam publikovaných prací souvisejících s tématem disertace
(počet citací dle Google Scholar ke dni 28.11.2016)

Recenzované časopisy:

- Novák, J., Green, J. T., Metzger, T., Mazanec, T., Himmel, B., Horáček, M., ... Rus, B. (2016). Thin disk amplifier-based 40 mJ, 1 kHz, picosecond laser at 515 nm. *Optics Express*, 24(6), 5728. <http://doi.org/10.1364/OE.24.005728>

Počet citací: 4

- Batysta, F., Antipenkov, R., Green, J. T., Naylon, J. A., Novák, J., Mazanec, T., ... Rus, B. (2014). Pulse synchronization system for picosecond pulse-pumped OPCPA with femtosecond-level relative timing jitter. *Optics Express*, 22(24), 30281–7. <http://doi.org/10.1364/OE.22.030281>

Počet citací: 7

- Batysta, F., Antipenkov, R., Novák, J., Green, J. T., Naylon, J. A., Horáček, J., ... Rus, B. (2016). Broadband OPCPA system with 11 mJ output at 1 kHz, compressible to 12 fs. *Optics Express*, 24(16), 17843. <http://doi.org/10.1364/OE.24.017843>

Počet citací: 0

Konferenční sborníky:

- Rus, B., Batysta, F., Čáp, J., Divoký, M., Fibrich, M., Griffiths, M., ... Švéda, L. (2011). Outline of the ELI-Beamlines facility. In J. Hein, L. O. Silva, G. Korn, L. A. Gizzi, & C. Edwards (Eds.), *Proc. SPIE* (p. 808010). <http://doi.org/10.1117/12.890392>

Počet citací: 22

- Metzger, T., Graf, R., Ueffing, M., Fattahi, H., Schwarz, A., Helml, W., ... Krausz, F. (2012). Picosecond Thin-Disk Amplifiers with High Average Power for Pumping Optical Parametric Amplifiers. In *Conference on Lasers and Electro-Optics 2012* (p. CM1D.3). Washington, D.C.: OSA. http://doi.org/10.1364/CLEO_SI.2012.CM1D.3

Počet citací: 2

- Novak, J., Bakule, P., Green, J. T., Batysta, F., Metzger, T., Hřebíček, J., ... Rus, B. (2013). Thin disk picosecond pump laser for jitter stabilized kHz OPCPA. In J. Hein, G. Korn, & L. O. Silva (Eds.), *Proc. SPIE 8780* (p. 878020). <http://doi.org/10.1117/12.2021553>

Počet citací: 11

- Rus, B., Bakule, P., Kramer, D., Korn, G., Green, J. T., Novak, J., ... Houžvička, J. (2013). ELI-Beamlines laser systems: status and design options. In J. Hein, G. Korn,