

1. A.Yu. Chamorovskiy, A.V. Marakulin, S. Ranta, M. Tavast, J. Rautiainen, T. Leinonen, A.S. Kurkov, and O.G. Okhotnikov, "Femtosecond mode-locked holmium fiber laser pumped by semiconductor disk laser", *Opt. Lett.* **37**, 1448-1450 (2012).
2. А.Ю. Чаморовский, А.В. Маракулин, Т. Лейнонен, А.С. Курков, О.Г. Охотников, "Субпикосекундный гольмиевый волоконный лазер с накачкой полупроводниковым дисковым лазером", *Квант. электрон.*, **42**, 12–14 (2012).
3. A.Yu. Chamorovskiy, A.V. Marakulin, A.S. Kurkov and O.G. Okhotnikov, "Tunable Ho-doped soliton fiber laser mode-locked by carbon nanotube saturable absorber", **9**, 602-606 (2012).
4. Д.А. Коробко, А.С. Курков, А.В. Маракулин, "Субпикосекундный гольмиевый волоконный лазер с накачкой полупроводниковым дисковым лазером", Номер патента: RU 00122208 U1, действует с 05.07.2012.
5. А. С. Курков, Е. М. Дианов, "Непрерывные волоконные лазеры средней мощности", *Квант. электрон.*, **34**, 881–900 (2004).
6. A.S. Kurkov, E.M. Sholokhov, O.I. Medvedkov, "All fiber Yb-Ho pulsed laser", *Laser Physics Letters*, **6**, 135-138 (2009).
7. A.G. Okhrimchuk, V.K. Mezentsev, V.V. Dvoyrin, A.S. Kurkov, E.M. Sholokhov, S.K. Turitsyn, A.V. Shestakov, I. Bennion, "Waveguide-saturable absorber fabricated by femtosecond pulses YAG:Cr₄₊ crystal for Q-switched operation of Yb-fiber laser", *Optics Letters*, **34**, 3881-3883 (2009).
8. A.S. Kurkov, I.A. Shukshin, D.A. Gruk, V.M. Paramonov, E.M. Dianov, S.E. Goncharov, I.D.I. Zalevskii, "Compact fiber source of the pulses with an output power up to 0.17 mJ", *Laser Phys. Lett.*, **3**, 86-89 (2006).
9. M. Schell, D. Bimberg, V.A. Bogatyryov, E.M. Dianov, A.S. Kurkov, V.A. Semenov, A.A. Sysoliatin, "540 fs light pulses at 1.5 /spl mu/m with variable repetition rate using a tuneable twin guide laser and soliton compression in a dispersion decreasing fiber", *Photonics Technology Letters*, **6**, 1191-1193 (1994).
10. A.V. Ivanenko, S.M. Kobtsev, S.V. Kukarin, A.S. Kurkov, "Femtosecond Er-laser system based on side-coupled fibers", *Laser Physics*, **20**, 341-343 (2010).