

СПИСОК ПУБЛИКАЦИИ

1. Gubarev F.A., Trigub M.V., Klenovsky M.S., Li L., **Evtushenko G.S.** Radial distribution of radiation in a CuBr vapor brightness amplifier used in laser monitors. *Applied Physics B - Lasers and Optics*. 2016. V.122. №1, Article number 2. p. 1-7.
2. Gubarev F.A., Fedorov V.F., Fedorov K.V., Shiyanov D.V., **Evtushenko G.S.** Лазер на парах бромида меди с длительностью импульса генерации до 320 нс. *Квантовая электроника*. 2016. Т.46, №1. С.57-60.
3. Суханов В.Б., Шиянов Д.В. Тригуб М.В., Димаки В.А., **Евтушенко Г.С.** Лазер на парах бромида железа. *Письма в ЖТФ*. 2016. Т.42, №6. С. 84-90.
4. Федоров В.Ф., Шиянов Д.В., Федоров К.В., **Евтушенко Г.С.**, Торгаев С.Н, Кулагин А.Е. Комбинированный слаботочный разряд в лазере на парах меди. *ЖТФ*. 2016, Т.86, №9. С.113-116.
5. Шиянов Д.В., Тригуб М.В., Суханов В.Б., **Евтушенко Г.С.**, Власов В.В. Частотно – энергетические и усилительные характеристики CuCl лазера с внутренним реактором. *ЖТФ*. 2015. Т.85, №4. С. 93-96.
6. Boichenko A.M., **Evtushenko G.S.**, Nekhoroshev V.O., Shiyanov D.V., Torgaev S.N. CuBr-Ne-HBr laser with a high repetition frequency of the lasing pulses at a reduced energy deposition in the discharge. *Physics of Wave Phenomena*. 2015. V.23, №1. P.1-13.
6. **Евтушенко Г.С.**, Федоров В.Ф., Шиянов Д.В., Федоров К.В., Торгаев С.Н., Кулагин А.Е. Слаботочный разряд в лазере на парах меди, *Известия ВУЗов. Физика*. 2015. Т.58, №9. С.65-70.
7. Тригуб М.В., Шиянов Д.В., Суханов В.Б., **Евтушенко Г.С.** Активная среда на парах бромида марганца с внутренним реактором при частоте следования импульсов до 100 кГц. *Оптика атмосферы и океана*, 2014. Т.27, №4. С.321-325.
8. Gubarev F.A., Shiyanov D.V., Sukhanov V.B., **Evtushenko G.S.** Capacitive-discharge pumped CuBr laser with 12W average output power. *IEEE Journal of Quantum Electronics*. 2013. V.49. №1. P.89-94
9. Губарев Ф.А., Федоров В.Ф., Федоров К.В., **Евтушенко Г.С.** Управление энергией генерации CuBr-лазера. *Известия Томского политехнического университета*. 2012. Т.320, №4. С.106-110.
10. Нехорошев В.О., Федоров В.Ф., **Евтушенко Г.С.**, Торгаев С.Н. Лазер на парах бромида меди с частотой следования до 700 кГц. *Квантовая электроника*. 2012. Т.42, №10. С.877-879.

11. Тригуб М.В., Шиянов Д.В., **Евтушенко Г.С.** Усилительные характеристики активного элемента лазера на парах хлорида меди с внутренним реактором. *Известия вузов. Физика*. 2012. Т.55, №10. С.46-50.