

Список основных публикаций
Козловского Владимира Ивановича

- 1 Исследование работы Fe:ZnSe-лазера в импульсном и импульсно-периодическом режимах**
С. Д. Великанов, Н. А. Зарецкий, Е. А. Зотов, В. И. Козловский, Ю. В. Коростелин, О. Н. Крохин, А. А. Манешкин, Ю. П. Подмарьков, С. А. Савинова, Я. К. Скасырский, М. П. Фролов, Р. С. Чуваткин, И. М. Юткин
Квант. электрон., 45:1 (2015), 1–7
- 2. Внутррезонаторная лазерная спектроскопия с использованием непрерывного Cr²⁺: ZnSe-лазера с накачкой полупроводниковым дисковым лазером**
В. И. Козловский, Ю. В. Коростелин, О. Г. Охотников, Ю. П. Подмарьков, Я. К. Скасырский, М. П. Фролов, В. А. Акимов
Квант. электрон., 43:9 (2013), 885–889
- 3. Дисковый полупроводниковый лазер на гетероструктуре Zn(Cd)Se/ZnMgSSe с накачкой электронным пучком**
В. И. Козловский, П. И. Кузнецов, Д. Е. Свиридов, Г. Г. Якущева
Квант. электрон., 42:7 (2012), 583–587
- 4. Наблюдение резонансов насыщенной дисперсии метана в двухмодовом Cr²⁺:ZnSe/CH₄-лазере**
М. А. Губин, А. Н. Киреев, В. И. Козловский, Ю. В. Коростелин, В. А. Лазарев, А. Б. Пнев, Ю. П. Подмарьков, Д. А. Тюриков, М. П. Фролов, А. С. Шелковников
Квант. электрон., 42:7 (2012), 565–566
- 5. Перестраиваемый двухмодовый Cr²⁺:ZnSe-лазер со спектральной плотностью частотных шумов 0,03 Гц/Гц^{1/2}**
М. А. Губин, А. Н. Киреев, В. И. Козловский, Ю. В. Коростелин, А. Б. Пнев, Ю. П. Подмарьков, Д. А. Тюриков, М. П. Фролов, Д. А. Шелестов, А. С. Шелковников
Квант. электрон., 42:6 (2012), 509–513
- 6. Моделирование полупроводникового лазера на основе резонансной решетки квантовых ям с внешним зеркалом**
Д. В. Высоцкий, Н. Н. Ёлкин, А. П. Напартович, В. И. Козловский, Б. М. Лаврушин
Квант. электрон., 41:9 (2011), 769–775
- 7. Импульсный Fe²⁺:ZnS-лазер с плавной перестройкой длины волны в области 3.49 — 4.65 мкм**
В. И. Козловский, Ю. В. Коростелин, А. И. Ландман, В. В. Миславский, Ю. П. Подмарьков, Я. К. Скасырский, М. П. Фролов
Квант. электрон., 41:1 (2011), 1–3
- 8. Непрерывный Cr²⁺:CdS-лазер**
В. И. Козловский, Ю. В. Коростелин, А. И. Ландман, Ю. П. Подмарьков, Я. К. Скасырский, М. П. Фролов
Квант. электрон., 40:1 (2010), 7–10
- 9. Моделирование полупроводникового лазера на основе наноразмерной гетероструктуры с продольной накачкой электронным пучком**
Д. В. Высоцкий, Н. Н. Ёлкин, А. П. Напартович, В. И. Козловский, Б. М. Лаврушин
Квант. электрон., 39:11 (2009), 1028–1032
- 10. Лазер с внешним резонатором, работающий на длине волны 625 нм при оптической накачке наноструктуры InGaP/AlGaInP с брэгговским зеркалом**
В. И. Козловский, Б. М. Лаврушин, Я. К. Скасырский, М. Д. Тибери
Квант. электрон., 39:8 (2009), 731–734

11. **Fe²⁺:ZnSe-лазер, работающий в непрерывном режиме**
А. А. Воронов, В. И. Козловский, Ю. В. Коростелин, А. И. Ландман, Ю. П. Подмарьков, Я. К. Скасырский, М. П. Фролов
Квант. электрон., 38:12 (2008), 1113–1116
12. **Лазер на основе кристалла Cr²⁺:CdS, перестраиваемый в спектральной области 2.2 — 3.3 мкм**
В. А. Акимов, В. И. Козловский, Ю. В. Коростелин, А. И. Ландман, Ю. П. Подмарьков, Я. К. Скасырский, М. П. Фролов
Квант. электрон., 38:9 (2008), 803–804
13. **Эффективный импульсный Cr²⁺:CdSe-лазер с плавной перестройкой длины волны в спектральном диапазоне 2.26 — 3.61 мкм**
В. А. Акимов, В. И. Козловский, Ю. В. Коростелин, А. И. Ландман, Ю. П. Подмарьков, Я. К. Скасырский, М. П. Фролов
Квант. электрон., 38:3 (2008), 205–208
14. **Внутрирезонаторная лазерная спектроскопия с использованием Fe²⁺:ZnSe-лазера**
В. А. Акимов, А. А. Воронов, В. И. Козловский, Ю. В. Коростелин, А. И. Ландман, Ю. П. Подмарьков, М. П. Фролов
Квант. электрон., 37:11 (2007), 1071–1075
15. **Эффективная генерация Cr²⁺:CdSe-лазера в непрерывном режиме**
В. А. Акимов, В. И. Козловский, Ю. В. Коростелин, А. И. Ландман, Ю. П. Подмарьков, Я. К. Скасырский, М. П. Фролов
Квант. электрон., 37:11 (2007), 991–992
16. **Наноструктура на основе ZnSe/ZnMgSSe для лазерной электронно-лучевой трубки в синей области спектра**
И. П. Казаков, В. И. Козловский, В. П. Мартовицкий, Я. К. Скасырский, Ю. М. Попов, П. И. Кузнецов, Г. Г. Якушева, А. О. Забежайлов, Е. М. Дианов
Квант. электрон., 37:9 (2007), 857–862
17. **Лазерная электронно-лучевая трубка с монолитным лазерным экраном**
В. Ю. Бондарев, В. И. Козловский, А. Б. Крыса, Ю. М. Попов, Д. Е. Свиридов, Я. К. Скасырский
Квант. электрон., 37:9 (2007), 853–856
18. **Эффективная лазерная генерация кристалла Fe²⁺:ZnSe при комнатной температуре**
В. А. Акимов, А. А. Воронов, В. И. Козловский, Ю. В. Коростелин, А. И. Ландман, Ю. П. Подмарьков, М. П. Фролов
Квант. электрон., 36:4 (2006), 299–301
19. **Пассивный затвор на основе монокристалла Fe²⁺:ZnSe для модуляции добротности лазеров трехмикронного диапазона**
А. А. Воронов, В. И. Козловский, Ю. В. Коростелин, А. И. Ландман, Ю. П. Подмарьков, В. Г. Полушкин, М. П. Фролов
Квант. электрон., 36:1 (2006), 1–2
20. **Лазерные характеристики кристалла Fe:ZnSe в диапазоне температур 85–255 К**
А. А. Воронов, В. И. Козловский, Ю. В. Коростелин, А. И. Ландман, Ю. П. Подмарьков, М. П. Фролов
Квант. электрон., 35:9 (2005), 809–812
21. **Спектральная динамика внутрирезонаторного поглощения в импульсном Cr²⁺:ZnSe-лазере**
В. А. Акимов, В. И. Козловский, Ю. В. Коростелин, А. И. Ландман, Ю. П. Подмарьков, М. П. Фролов
Квант. электрон., 35:5 (2005), 425–428