

Список литературы

- [1] Vladimir Rumyantsev, Mikhail Fadeev, Vladimir Aleshkin, Nikita Kulikov, Vladimir Utochkin, Nikolai Mikhailov, Sergey Dvoretiskii, Sergey Pavlov, Heinz-Wilhelm Hübers, Vladimir Gavrilenko, et al. Carrier recombination, long-wavelength photoluminescence, and stimulated emission in hgcdte quantum well heterostructures. *physica status solidi (b)*, page 1800546, 2019.
- [2] VV Rumyantsev, NS Kulikov, AM Kadykov, MS Zholudev, MA Fadeev, V Ya Aleshkin, S Winnerl, NN Mikhailov, SA Dvoretiskii, VI Gavrilenko, et al. Hgcdte based quantum well heterostructures for long-wavelength lasers operating in 5-15 thz range. In *Journal of Physics: Conference Series*, volume 1092, page 012126. IOP Publishing, 2018.
- [3] Дмитрий Владимирович Козлов, В В Румянцев, Н С Куликов, А М Кадыков, М А Фадеев, В В Уточкин, Н Н Михайлов, С А Дворецкий, В И Гавриленко, Г В Хьюберс, et al. Особенности фотолюминесценции двойных акцепторов в гетероструктурах hgte/Cdhgte с квантовыми ямами в терагерцовом диапазоне. *Письма в Журнал экспериментальной и теоретической физики*, 109(10):679–684, 2019.
- [4] В.В. Румянцев, Н.С. Куликов, А.М. Кадыков, Фадеев, А.В. М.А., Иконников, А.С. Казаков, М.С. Жолудев, В.Я. Алешкин, В.В. Уточкин, Н.Н. Михайлов, С.А. Дворецкий, С.В. Морозов, and В.И. Гавриленко. Влияние особенностей зонного спектра на характеристики стимулированного излучения в узкозонных гетероструктурах с квантовыми ямами на основе hgcdte. *Физика и техника полупроводников*, 52:1263, 2018.