

1. А.Л.Васильев, И.С. Васильевский, Г.Б. Галиев, Р.М. Имамов, Е.А. Климов, М.В.Ковальчук, Д.С. Пономарев, В.В. Роддатис, И.А. Субботин «Структурные и электрофизические свойства квантовых ям с наноразмерными вставками $InAs$ в гетероструктурах на основе $In_{1-y}Al_y - y^{As}/In_xGa_{1-x}As$ на подложках InP » Кристаллография, т.56, №2 с. 324-335 (2011).
2. G.B. Galiev, I.S. Vasilevskii, E.A. Klimov, S.S. Pushkarev, A.N. Klochkov, P.P. Maltsev, M.Y. Presniakov, I.N. Trunkin, A.L.Vasiliev "Electrophysical and structural properties of the composite quantum wells $In_{0.52}Al_{0.48}As/In_xGa_{1-x}As/In_{0.52}Al_{0.48}As$ with ultrathin $InAs$ inserts" J. Mater. Res., 2015 V.30, N.20, pp.3020-3025
3. G.B. Galiev, I.S. Vasilevskii, E.A. Klimov, S.S. Pushkarev, A.N. Klochkov, P.P. Maltsev, M.Y. Presniakov, I.N. Trunkin, A.L.Vasiliev "Electrophysical and structural properties of the composite quantum wells $In_{0.52}Al_{0.48}As/In_xGa_{1-x}As/In_{0.52}Al_{0.48}As$ with ultrathin $InAs$ inserts" J. Mater. Res., 2015 V.30, N.20, pp.3020-3025.
4. S.N. Nikolaev, A.S. Semisalova, V.V. Rylkov, V.V. Tugushev, A.V.Zenkevich, A.L. Vasiliev, E.M.Pashaev, K.Yu. Chernoglazov, Yu.M. Chesnokov, I.A. Likhachev, N.S. Perov, Yu.A. Matveyev, O.A.Novodvorskii, E.T. Kulatov, A.S.Bugaev, Y. Wang, and S. Zhou "Ferromagnetism of $MnxSi_{1-x}(x \approx 0.5)$ films grown in the shadow geometry by pulsed laser deposition method" AIP Advances, 2016.
5. I.N. Trunkin, M.Y.Presniakov, A.L.Vasiliev "Crystal Structure of Stacking Faults in $InGaAs/InAlAs/InAs$ Heterostructures" Crystallography reports 2017 V.62, N2, pp. 265-269.
6. Г.Б.Галиев, Е. А. Климов, А. Л. Васильев, Р. М. Имамов, С. С. Пушкарёв, И. Н. Трунькин, П. П. Мальцев. «Влияние потока мышьяка на структурные свойства $GaAs$ при низкотемпературном эпитаксиальном росте на подложках $GaAs$ с ориентацией (100) и $(111)A$ ». Кристаллография. 2017. Т. 62. № 1. С. 77-85.
7. Yu.M.Chesnokov, A.L.Vasiliev, G.V.Prutskov, E.M.Pashaev, I.A.Subbotin, E.A. Kravtsov, V.V.Ustinov "Microstructure of periodic metallic magnetic multilayer systems" Thin Solid Films. 2017, V.632, pp.79-87 doi:10.1016/j.tsf.2017.04.033.
8. Галиев Г. Б., Климов Е. А., Пушкарёв С. С., Клочков А. Н., Трунькин И. Н., Васильев А. Л., Мальцев П. П. «Эпитаксиальный рост пленок $InGaAs$ в низкотемпературном режиме на подложках InP с ориентациями (100) и $(411)A$ » Кристаллография (2017), Т. 62, № 4, Стр. 604-612.
9. Galiev, G. B.; Trunkin, I. N.; Klimov, E. A.; Klochkov AN; Vasiliev AL; Imamov RM; Pushkarev SS; Maltsev PP "Epitaxial low-temperature growth of $In_{0.5}Ga_{0.5}As$ films on $GaAs(100)$ and $GaAs(111)A$ substrates using a metamorphic buffer" Crystallography reports (2017) V. 62, Issue 6, Pp. 947-954.
10. Igor A. Likhachev, Igor N. Trunkin, Vladimir I. Tsekhosh, Grigory V. Prutskov, Ilia A. Subbotin, Alexey V. Klekovkin, Elkhann M. Pashaev, Alexander L. Vasilev, and Igor P. Kazakov «The microstructure of QD-like clusters in $GaAs/In(As,Bi)$ heterosystems» J.Materials Research 2018, V.33, Iss.16., pp.2342-2349.