

Список публикаций А.П. Арсеева по теме диссертации:

1. Arseyev P.I., Dzyubenko A.B. Excitons in high magnetic fields in disordered two-dimensional systems: weak localization effects for composite neutral particles. *Phys.Rev.*, 1995, B52, R2261.
2. Арсеев П.И., Маслова Н.С., Савинов С.В. Effects of non-equilibrium charge density in STM/STS investigations of semiconductors. *Письма в ЖЭТФ*, т. 68, с.320-326 (1998).
3. Арсеев П.И., Маслова Н.С., Панов В.И., Савинов С.В. Сканирующая туннельная спектроскопия неравновесного взаимодействия примесных состояний на поверхности полупроводников, *Письма в ЖЭТФ*, т.72, в. 11, с.819-824, 2000.
4. Arseyev P.I., Maslova N.S., V.I.Panov, S.V.Savinov, C.van Haesendock. Many-Particle Interaction in Tunneling Spectroscopy of Impurity States on the InAs(110) Surface, *Письма в ЖЭТФ*, 77, No. 4, . 202-207 (2003)
5. P. I. Arseyev and N. S. Maslova Tunneling Current Induced Phonon Generation in Nanostructures, *Письма в ЖЭТФ* 84, 99-104, (2006).
6. П.И.Арсеев, Н.С.Маслова Взаимодействие электронов с колебательными модами при туннелировании через одиночные молекулы, *УФН*, 180, No. 11, 23-32 (2010)
7. P.I. Arseyev , N.S. Maslova , and V.N. Mantsevich Coulomb correlations effects on localized charge relaxation in the coupled quantum dots *Eur. Phys. J. B* (2012) 85: 249
8. P. I. Arseyev , N. S. Maslova , V. N. Mantsevich Charge and spin configurations in the coupled quantum dots with Coulomb correlations induced by tunneling current *Eur. Phys. J. B* (2012) 85: 410
9. SV Savinov, NS Maslova, PI Arseyev, VN Mantsevich, VI Panov Many-particle interaction in tunneling spectroscopy of Ge adatoms on the Ge (111) surface *JETP Letters* 100 (12), 812-816, 2014
10. Maslova, N. S.; Arseyev, P. I.; Mantsevich, V. N. Biased impurity tunneling current emission spectrum in the presence of quasi-particle interaction SSC *Том: 241 Стр.: 20-25* 2016