

Публикации по теме диссертации официального оппонента В.Н. Манцевича:

1. V. N. Mantsevich, N. S. Maslova, P. I. Arseyev, The effect of external magnetic field changing on the correlated quantum dot dynamics // Journal of magnetism and magnetic materials. – 2018. – V.456. – PP. 194-198.
2. N. S. Maslova, I. V. Rozhansky, V. N. Mantsevich, P. I. Arseyev, N. S. Averkiev, and E. Lähderanta, Dynamic spin injection into a quantum well coupled to a spin-split bound state // Phys. Rev. B. – 2018. – V.97. – P.195445.
3. V. N. Mantsevich and M. M. Glazov, Fluctuations of tunneling currents in photonic and polaritonic systems // Phys. Rev. B. – 2018. – V.97. – P.155308.
4. N. S. Maslova, P. I. Arseyev, and V. N. Mantsevich, Collective spin correlations and entangled state dynamics in coupled quantum dots // Phys. Rev. E. – 2018. – V.97. – P.022135.
5. П.И. Арсеев, В.Н. Манцевич, Н.С. Маслова, В.И. Панов, Особенности туннельных процессов в полупроводниковых наноструктурах // УФН. – 2017. – Т.187. – С.1147–1168.
6. Смирнов А.М., Голинская А.Д., Ежова К.В., Козлова М.В., Манцевич В.Н., Днепровский В.С., Особенности нелинейного поглощения коллоидных растворов квантовых точек CdSe/ZnS при стационарном однофотонном возбуждении экситонов // ЖЭТФ. – 2017. – Т.152, 5. – С. 1046.
7. N. S. Maslova, P. I. Arseyev, and V. N. Mantsevich, Quenched dynamics of entangled states in correlated quantum dots // Phys. Rev. A. – 2017. – V.96. – P.042301.
8. V. N. Mantsevich, S. A. Tarasenko, Fluid photonic crystal from colloidal quantum dots // Phys. Rev. A. – 2017. – V.96. – P.033855.
9. V. N. Mantsevich, N. S. Maslova, P. I. Arseyev, Non-stationary spin-filtering effects in correlated quantum dot // Physica E: Low-dimensional Systems and Nanostructures. – 2017. V.93. - PP.224-229.
10. А. М. Смирнов, А. Д. Голинская+, К. В. Ежова*, В. Н. Манцевич, В. С. Днепровский, Самодифракция на сформированном в коллоидном растворе квантовых точек динамическом фотонном кристалле // Письма в ЖЭТФ. – 2016. – V.104,10. - P.683.
11. A. M. Smirnov, I. V. Tikhonov, V. N. Mantsevich, V. S. Dneprovskii, Two-dimensional dynamic photonic crystal creation by means of three non-coplanar laser beams interference in colloidal CdSe/ZnS quantum dots solution // JETP Letters. – 2015. – V.102,4. – P.242.
12. N. S. Maslova, V. N. Mantsevich, P. I. Arseev, Spatial-symmetry-induced dark states and charge trapping effects in the coupled quantum dots // JETP. – 2016. – V.122,6. – PP.1084–1093.