

Ведущая организация — федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский
политехнический университет Петра Великого» (ФГАОУ ВО "СПбПУ")

Список работ по теме диссертации:

1. Л.Г.Герчиков, К.Ауленбахер, Ю.А.Мамаев, Э.Рин, Ю.П.Яшин Транспорт и частичная локализация электронов в короткопериодических напряженных полупроводниковых сверхрешетках ФТП, 2012, том 46, выпуск 1, с.70-76
2. Н.Т.Баграев, Э.Ю.Даниловский, Л.Е.Клячкин, А.М.Маляренко, В.А.Машков Спиновая интерференция дырок в кремниевых наносандвичах ФТП, 2012, том 46, выпуск 1, с.77-89
3. P.A.Rodnyi, E.I.Gorokhova, K.A.Chernenko and I.V.Khoduk Scintillating Ceramics Based on Zinc Oxide IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. 38 012002
4. P.A.Rodnyi, K.A.Chernenko, E.I.Gorokhova, S.S.Kozlovskii, V.M.Khanin, I.V.Khodyuk Novel Scintillation Material—ZnO Transparent Ceramics Nuclear Science, IEEE Transactions on Volume: 59, Issue 5, Part 2, p.2152 — 2155
5. А.Д.Буравлев, Г.Э.Цырлин, В.В.Романов, Н.Т.Баграев, Е.С.Брилинская, Н.А.Лебедева, С.В.Новиков, H.Lipsanen, В.Г.Дубровский Формирование (Ga,Mn)As нитевидных нанокристаллов и изучение их магнитных свойств ФТП, 2012, том 46, выпуск 2, с.188-193
6. П.А.Родный Структурные, оптические и сцинтилляционные характеристики ZnO-керамик Оптический журнал, т.78, вып. 11 (2011), с.85-95
7. П.А.Родный Оптические и люминесцентные свойства оксида цинка Оптика и спектроскопия, т.111, № 5, с.814-824
8. V.V.Vistovsky, A.V.Zhyshkovych, O.O.Halyatkin, N.E.Mitina, A.S.Zaichenko, P.A.Rodnyi, A.N.Vasil'ev, A.V.Gektin, and A.S.Voloshinovskii The luminescence of BaF₂ nanoparticles upon high-energy excitation J. Appl. Phys. 116, 054308 (2014)
9. АПУШКИНСКИЙ Е.Г. РОМАНОВ В.Н. ПОПОВ Б.П. САВЕЛЬЕВ В.П. СОБОЛЕВСКИЙ В.К. D.Apushkinskaya E.Apushkinskiy B.Popov V.N.Romanov V.Saveliev V.Sobolevskiy Analysis of paramagnetic centers for threevalent iron in aluminosilicates D Apushkinskaya et al 2015 J. Phys.: Conf. Ser. 633 01 211
10. Н.Т.Баграев, Э.Ю.Даниловский, Л.Е.Клячкин, А.М.Маляренко, В.А.Машков Спиновая интерференция дырок в кремниевых наносандвичах ФТП, 2012, том 46, выпуск 1, с.77-89
11. V.V.Romanov, V.A.Mashkov EDESR and ODMR of Impurity Centers in Nanostructures Inserted in Silicon Microcavities Applied Magnetic Resonance Volume 39, Numbers 1-2 (2010), 113-135