

Список публикаций ФГАОУ ВО СПбГЭТУ «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина), по теме диссертации Молодых А.А.

1. Бобков А. А., Лашкова Н. А., Максимов А. И., Мошников В. А., Налимова С. С. Получение гетероструктурных оксидных композиций для перспективных солнечных элементов нового поколения. Физика и техника полупроводников, 51(1), 2017
2. Налимова С. С., Мякин С. В., Мошников В. А. Управление функциональным составом поверхности и улучшение газочувствительных свойств металлооксидных сенсоров посредством электронно-лучевой обработки. Физика и химия стекла, 42(6), 773-780, 2016
3. Пермяков Н.В., Лепескин Ю.П., Мошников В.А., Лучинин В.В. Устройство для измерения термо-эдс материалов. Патент на полезную модель RUS 167045 15.06.2016
4. Тарасов С.А., Бобков А.А., Бородзюля В.Ф., Ламкин И.А., Михайлов И.А., Мошников В.А., Пермяков Н.В., Соломонов А.В., Сударь Н.Т. Формирование тонкопленочных фрактальных микро- и нано-структур методом электрического разряда. В сборнике: Наука и образование: технология успеха Сборник докладов международной научной конференции. Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина). С. 84-92. 2016.
5. Аверин И. А., Игошина С. Е., Мошников, В. А. Карманов А. А. Пронин, И. А., Теруков Е. И. Чувствительные элементы датчиков вакуума на основе пористых наноструктурированных пленок SiO₂-SnO₂, полученных золь-гель методом. Журнал технической физики, 85(6), 143-147, 2015
6. Лучинин В. В., Осачев Е. В., Романов А. А., Майоров Э. А. Атомно-слоевое осаждение–прецизионный метод синтеза тонких пленок. Редакционная коллегия, 24(1), 28, 2014
7. Асташенкова О. Н., Корляков А. В. Исследование механических напряжений в микроструктурах на основе пленок карбида кремния. В сборнике: Материалы IV международной конференции «Микро-и нанотехнологии в электронике», 2014, Нальчик, Россия (pp. 408-409).
8. A.S. Lenshin, P.V. Seredin, D.A. Minakov, V.M. Kashkarov, B.L. Agapov, E.P. Domashevskaya, I.E. Kononova, V.A. Moshnikov, N.S. Terebova, I.N. Shabanova. Specific features of the sol-gel formation and optical properties of 3d metal/porous silicon composites // Semiconductors. – 2014. – V. 48. – № 4. – P. 551-555.
9. Крастева Л. К., Димитров Д. Ц., Папазова К. И., Николаев Н. К., Пешкова Т. В., Мошников В. А., Канева Н. В. Синтез и характеристика наноструктурированных слоев оксида цинка для сенсорики. Физика и техника полупроводников, 47(4), 564-569, 2013
10. Асташенкова О.Н., Корляков А.В. Контроль физико-механических параметров тонких пленок. Нано- и микросистемная техника, № 2, 2013. С. 24-29.