

Перечень рекомендуемой литературы для подготовки по модулю

«Нанотехнологии и микросистемная техника»

1. Александров, Сергей Евгеньевич Плазмохимические процессы и оборудование : учебное пособие / С. Е. Александров, А. А. Уваров ; Санкт-Петербургский государственный политехнический университет Санкт-Петербург : Изд-во Политехн. ун-та, 2012 391 с.
2. Старосельский, Виктор Игоревич Физика полупроводниковых приборов микроэлектроники : учебное пособие для вузов по направлению подготовки "Электроника и микроэлектроника" / В. И. Старосельский М. : Юрайт, 2011 463 с.
3. Михайлов, Михаил Дмитриевич. Химические методы получения наночастиц и наноматериалов : учебное пособие для вузов. / М. Д. Михайлов ; Санкт-Петербургский государственный политехнический университет. Санкт-Петербург : Изд-во Политехн. ун-та, 2012. 257 с.
4. Таганцев, Дмитрий Кириллович. Наноструктурированные стеклообразные материалы: учебное пособие / Д. К. Таганцев ; Санкт-Петербургский государственный политехнический университет. СПб. : Изд-во Политехн. ун-та, 2012. 205 с.
5. Барыбин, Анатолий Андреевич Физико-технологические основы макро-, микро- и наноэлектроники : учебное пособие для вузов по направлениям "Электроника и наноэлектроника", "Конструирование и технология электронных средств", "Нанотехнологии и микросистемная техника" / А. А. Барыбин, В. И. Томилин, В. И. Шаповалов ; под общ. ред. А. А. Барыбина Москва : Физматлит, 2011 782 с.
6. Пул, Чарльз П. (мл.) Нанотехнологии : учеб. пособие по направлению подгот. "Нанотехнологии" / Ч. Пул-мл., Ф. Оуэнс ; пер. с англ. под ред. Ю. И. Головина Изд. 4-е, испр. и доп. М. : Техносфера, 2009 335 с.