

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Introduction to Microwave Sample Preparation: Theory and Practice (Eds. H.M. Kingston, L.B. Jassie), American Chemical Society, Washington DC, 1988.
2. Пробоподготовка в микроволновых печах: Теория и практика / Под ред. Г.М. Кингстона, Л.Б. Джесси. – М.: Мир, 1991. 336 с.
3. *Архангельский Ю.С., Девяткин И.И.* Сверхвысокочастотные нагревательные установки для интенсификации технологических процессов. Саратов: Саратов. гос. ун-т, 1983. 140 с.
4. *Воронин М.Я., Карманов И.Н., Кошелев А.В. и др.* Физика нагрева СВЧ-диэлектриков летательных аппаратов и их защита / Под общ. ред. М.Я. Воронина. – Новосибирск: СГГА, 2008. 156 с.
5. *Иванов В. И., Лучников П. А., Сигов А. С.* Ионные технологии в производстве изделий электронной техники: учебное пособие / под ред. А. С. Сигова. Москва, 2010. 206 с.
6. *Афанасьев М.С., Лучников П.А., Митягин А.Ю., Назаренко А.А., Чучева Г.В.* Особенности технологической совместимости формирования слоистых гетероструктур на основе углеродных и перовскитных пленок // Наноматериалы и наноструктуры - XXI век. 2012. Т. 3. № 1. С. 29-37.
7. *Лучников П.А., Марин В.П., Лучников А.П.* Технологические принципы получения электретных гибридных сэндвич-структур // Наукоемкие технологии. 2006. Т. 7. № 7-8. С. 99-102.
8. *Рогачев А.А., Лучников П.А., Рогачев А.В.* Особенности формирования наноразмерных фторполимерных пленок из газовой фазы на начальной стадии роста // Наноматериалы и наноструктуры - XXI век. 2010. Т. 1. № 1. С.
9. Microwave sintering of multiple alumina and composite components / Katz J.D., Blake R.D. // Amer. Ceram. Soc. Bull. – 1991 / - 70, № 8 / - с. 1304-1308.
10. *Кубракова И.В., Мясоедова Г.В., Еремин С.А.* Подготовка проб в условиях микроволнового нагрева // Методы и объекты химического анализа, 2006. Т. 1. № 1. С. 27–34.
11. *Григорьев Б.А., Нужный В.А., Шибанов Б.В.* Таблицы для расчета нестационарных температур плоских тел при нагреве излучениями. М.: Наука, 1971. С. 708.
12. *Кржижановский Р.Е., Штерн З.Ю.* Теплофизические свойства неметаллических материалов. Л.: Энергия, 1973. 334 с.
13. *Пищулин К.Н., Трефилов Н.А.* Способ изготовления сердечника свечи зажигания двигателя внутреннего сгорания: Патент № 218786, РФ: опубл. БИ № 23, 2002.
14. *Веткасов Н.И., Капустин А.И., Трефилов Н.А.* Способ изготовления абразивного инструмента на бакелитовой связке: Патент РФ № 2294825, РФ: опубл. БИ № 7, 2007.
15. *Золотовский И.О., Капустин А.И., Трефилов Н.А.* Микроволновой способ вспенивания гранул пенополистирола: Патент РФ № 2446046.
16. *Веткасов Н.И., Капустин А.И., Трефилов Н.А.* Способ термообработки полуфабрикатов абразивных инструментов на органических терморезактивных связках: Патент № РФ 2351696, Опубликовано: 10.04.2009
17. *Веткасов Н.И., Капустин А.И., Трефилов Н.А.* Способ термообработки полуфабрикатов абразивных инструментов на органических терморезактивных связках: Патент РФ № 2349688, Опубликовано: 20.03.2009.