

Списък на публикациите на д-р инж. Ивайло Лазаров

А. Публикации по дисертационния труд

1. Жеглова А., Лазаров И, Христов П. Получаване и изследване на нелинейна керамика за вариконди. УНИТЕХ 2013, Габрово, 1313-230X, 22-23 ноември, 2013, Габрово, Том I, стр. 358- 361.
2. Колев В., Лазаров И, Жеглова А. Влияние на легиращите добавки върху характеристиките на сегнетокерамични материали. Годишник на Технически университет-София, том 64, книга 3, ISSN 1311-0829, 2014, стр.15-22
3. Лазаров И., Получаване и изследване на сегнетокерамични материали на основата на синтезиран бариерен титанат $BaTiO_3$, с различни количества борна киселина H_3BO_3 . Научни трудове на Русенски университет „Ангел Кънчев“, Русе, том 53, серия 3.1, 2014, ISSN 1311-3322, стр.70-75.
4. Жеглова А., И. Лазаров. Изследване температурните зависимости на относителната диелектрична проникваемост на сегнетокерамични материали. Научни трудове на Русенски университет „Ангел Кънчев“, Русе, том 53, серия 3.1, 2014, ISSN 1311-3322, с.76-81.
5. Лазаров И., К. Маринов, П. Христов. Влияние на легиращите добавки върху коефициента на нелинейност на сегнетокерамични материали. УНИТЕХ 2014, Габрово, 21-22 Ноември 2014, том I, стр 119-122
6. Kolev V., A. Zheglova, I. Lazarov. Derivation and analysis of ceramics materials based on $BaTiO_3$ by using standard ceramic technology. Електротехника и Електроника, Vol.50, №5-6, 2015.
7. Лазаров И., Изследване диелектричните характеристики на сегнетокерамични кондензатори. Научни трудове на РУ”Ангел Кънчев”. Русе, 9-10 октомври, 2015, ISSN 1311-3322, с.131 – 136.
8. Жеглова А., В.Попова, И.Лазаров. Изследване нелинейните свойства на сегнетокерамични материали. Унитех 2015, Габрово, 20-21 ноември 2015, том I с.84-88.
9. Лазаров И., П.Христов. Изследване фазовите преходи на бариерен титанат легиран с различни количества борна киселина. Унитех 2015, Габрово, 20-21 ноември 2015, том I с.163-166.

Б. Публикации извън дисертационния труд

10. Лазаров И., П.Цанков. Модернизация осветителната уредба на спортна зала “Дан Колов” гр. Севлиево. УНИТЕХ 2010, Габрово, 19-20 Ноември 2010, том I, с.135-140.
11. Жеглова А., И.Лазаров. Получаване и изследване на нелинейна керамика за вариконди. УНИТЕХ 2011, Габрово, 18-19 Ноември 2011, Том III, с.521-526.
12. Жеглова А., И.Лазаров. Изследване процес на синтез на легиран бариерен титанат. УНИТЕХ 2012, Габрово, 16-17 Ноември 2012, Том II, с.367-370