

## СПИСЪК НА ПУБЛИКАЦИИ

на д-р Димитър Георгиев **СТОЯНОВ**  
доцент по физика  
на ИПФ-Сливен, към ТУ-София

2012

---

2012В01. Стоянов Д.Г. / Кинематика на електроните в обема на плосък вакуумен диод / Известия на ТУ-Сливен, ISSN 1312-3920, №1, Сливен, 2012г., Стр. 10-17.

2012В02. Стоянов Д.Г. / Фотопроводимост на полупроводник. I. Плосък случай с равномерно осветяване / Известия на ТУ-Сливен, №4, Сливен, 2012г., Стр. 03-09.

2012В03. Стоянов Д.Г. / Фотопроводимост на полупроводник. II. Плосък случай с ивично осветяване / Известия на ТУ-Сливен, №5, Сливен, 2012г., Стр. 28-34.

2012В04. Стоянов Д.Г. / Фотопроводимост на полупроводник. III. Преходни процеси при плосък случай / Известия на ТУ-Сливен, №5, Сливен, 2012г., Стр. 48-55.

2012В05. Стоянов Д.Г. / Силови линии на електрично поле на два успоредни линейни източника II. Нишки с разноименни заряди. / Известия на Съюза на Учените - Сливен, Том 20, Сливен, 2012г., Стр. 60-63.

2013

---

2013В01. Стоянов Д.Г. / Аналитично описание на свободно падане на тяло от голяма височина / Известия на ТУ-Сливен, ISSN 1312-3920, №1, Сливен, 2013г., Стр. 03-08.

2013В02. Стоянов Д.Г. / Плосък вакуумен диод в режим на насищане. Кинематика на електроните в обема. / Известия на ТУ-Сливен, ISSN 1312-3920, №4, Сливен, 2013г., Стр. 37-42.

2013В03. Стоянов Д.Г. / Кинематика на електрони от плосък вакуумен диод в магнитно поле. Общо решение. / Известия на ТУ-Сливен, ISSN 1312-3920, №4, Сливен, 2013г., Стр. 43-51.

2013В04. Господинов Г.А., Д.Г. Стоянов / Древен меден рудодобив и медна металургия в района на селата Горно Александрово – Трапоклово, област Сливен I. Теренни проучвания в района / Известия на Съюза на Учените - Сливен, Том 22, Сливен, 2013г., Стр. 30-34.

2013В05. Господинов Г.А., И. Чумаков, Д.Г. Стоянов / Древен меден рудодобив и медна металургия в района на селата Горно Александрово – Трапоклово, област Сливен II. Геохимичен анализ на медните руди, древните медни сгурии и самородната мед / Известия на Съюза на Учените - Сливен, Том 22, Сливен, 2013г., Стр. 35-39.

## 2014

---

2014B01. Стоянов Д.Г. / *Определяне на ускорението на свободно падане в околността на гравитационен център. I. Теория и методика* / Известия на ТУ-Сливен, ISSN 1312-3920, №2, Сливен, 2014г., Стр. 44-47.

2014B02. Стоянов Д.Г. / *Определяне на ускорението на свободно падане в околността на гравитационен център. II. Луна* / Известия на ТУ-Сливен, ISSN 1312-3920, №2, Сливен, 2014г., Стр. 48-51.

2014B03. Стоянов Д.Г. / *Кинематика на електроните в обема на плосък вакуумен диод в режим на насищане. Характерни параметри на хистерезиса* / Известия на ТУ-Сливен, ISSN 1312-3920, №4, Сливен, 2014г., Стр. 03-08.

2014B04. Господинов Г.А., Н. Илиева, Д.Г. Стоянов / *Експериментално изследване на процеса на директна редукция на местни железни руди до метал. I. Планиране и описание на експеримента* / Известия на Съюза на Учените - Сливен, Том 25, Сливен, 2014г., Стр. 16-19.

2014B05. Господинов Г.А., Н. Илиева, Д.Г. Стоянов / *Експериментално изследване на процеса на директна редукция на местни железни руди до метал. II. Провеждане на експеримента и резултати* / Известия на Съюза на Учените - Сливен, Том 25, Сливен, 2014г., Стр. 20-24.

2014B06. Стоянов Д.Г. / *Фотопроводимост на полупроводник. Общо решение за плосък случай при постоянно поле* / Известия на Съюза на Учените - Сливен, Том 25, Сливен, 2014г., Стр. 25-29.

---

## 2015

---

2015B03. Стоянов Д.Г., К. П. Георгиева (2015) *Фотопроводимост на полупроводник. V. Правила на подобие при плосък случай*, Известия на ТУ-Сливен, 2015 г., №3, с. 14-19.

2015B04. Стоянов Д.Г., К. П. Георгиева (2015) *Експериментално изследване на волт-амперни характеристики на малък фотоволтаичен панел*, Известия на ТУ-Сливен, 2015 г., №4, с.17-29.

2015B05. Стоянов Д.Г. (2015) *Фотопроводимост на полупроводник. IV. Общо решение за плосък случай при променливо поле*, Известия на ТУ-Сливен, 2015 г., №4, с. 38-45.

2015B06. Стоянов Д.Г. (2015) *Обобщение на волт-амперната характеристика на фотодиод*, Известия на ТУ-Сливен, 2015 г., №5, с.11-18.

2015B07. Господинов Г.А., Стоянов Д.Г. (2015) *Следи от древен рудодобив в района на с. Камен Сливенско*, Известия на ТУ-Сливен, 2015 г., №5, с.24-35.

2015B09. Господинов Г.А., Стоянов Д.Г. (2015) *Пещерни обитания в съседство с антично рударско металургично селище*, Известия на ТУ-Сливен, 2015 г., №5, с.58-62.

## 2016

---

**2016B01.** Стоянов Д.Г., Г.М. Михайлова (2016) *Теоретичен анализ на еластичната деформация при опън*, Известия на ТУ-Сливен, 2016 г., №1, с.20-23.

**2016B02.** Стоянов Д.Г. (2016) *Теоретичен анализ на еластичната деформация на гумена нишка*, Известия на ТУ-Сливен, 2016 г., №3, с. 25.-.30.

**2016B03.** Стоянов Д.Г. (2016) *Различни представяния на волт-амперната характеристика на фотодиод*, Известия на ТУ-Сливен, 2016 г., №3, с. 31.-.36.

## 2017

---

**2017B01.** Господинов Г.А., Стоянов Д.Г. (2017) *Древен меден рудодобив в източната част на планинския масив на сливенска Стара планина*, Известия на ТУ-Сливен, 2017 г., №1, с.49-55.

**2017B02.** Стоянов Д.Г. (2017) *Относно проводимостта на полупроводник. Плосък случай със собствена проводимост*. Известия на ТУ-Сливен, 2017 г., №2, с. 42-47.

**2017B03.** Стоянов Д.Г. (2017) *Относно проводимостта на електролит II. Потоци при плосък случай*, Известия на ТУ-Сливен, 2017 г., №2, с. 48-52.

**2017B04.** Стоянов Д.Г. (2017) *Относно проводимостта на полупроводник. Анализ на решение в плосък случай*. Известия на ТУ-Сливен, 2017 г., №4, с. 03-12.

**2017B05.** Стоянов Д.Г. (2017) *Относно проводимостта на електролит. Плосък случай при безкрайно разреждане*, Известия на ТУ-Сливен, 2017 г., №4, с. 13-20.

## 2018

---

**2018B01.** Стоянов Д.Г. (2018) *Система от две привличащи се тела. I. Нютонова гравитация.*, Известия на ТУ-Сливен, 2018 г., №3, с. 30 -33.

**2018B02.** Стоянов Д.Г. (2018) *Кинематика на система от две черни дупки. Сили на взаимодействие.*, Известия на ТУ-Сливен, 2018 г., №3, с. 34 - 41.

**2018B03.** Стоянов Д.Г. (2018) / *Кинематика на материална точка. Вектор на Лаплас. Гравитационно поле.* / Известия на ТУ-Сливен, 2018 г., №4, с. 46 - 49.

Табл.1 Разпределение на броя публикации по години, бр.

Година	Статии, чужбина А	Статии, български В	Доклади, чужбина С	Доклади, български D	Общо	Доклади, Популярни M
1983				1	1	
1985-1990	4		6		10	
1994				2	2	
1995						
	4	0	6	3	13	0
1996						
1997				3	3	
1998				1	1	
1999	1	1			2	
2000					0	
	5	1	6	7	19	0
2001		5		4	9	1
2002					0	
2003		5		3	8	
2004				2	2	
2005		4		1	5	
	5	15	6	17	43	1
2006	1	5		5	11	
2007	3	2		4	9	
2008		4		3	7	
2009	1	7		2	10	
2010		4		4	8	
	10	37	6	35	88	1
2011		6		5+(1)	11+(1)	
2012		5		4	9	
2013		5		3	8	
2014		6		4	10	
2015		9		5	14	
	10	68	6	56+1	140+1	
2016		3		2	5	
2017		5		4	9	
2018		3		2	5	
Общо	10	79	6	62+(1)	154+(1)	1