



Europass

Кратки биографични данни

Дата на раждане 30. 08. 1960 г.

Място на раждане – ГР. БУРГАС

Информация за контакти

Име ГЕОРГИЕВ, АНТОН, СЛАВЧЕВ

Служебен адрес Технически университет - гр. Варна, Катедра ЕТМ, ул. Студентска 1, 9010, Варна

Телефон(и) 052 383 693, технически изпълнител 052 383 617 Лаборатория 211РСС | 052 383 693

Факс 052 302 759

E-mail georgiev_an@tu-varna.bg

Заемани длъжности

26 години преподавателски стаж - от март 1988 г. – до настоящия момент

март 1988 – март 1989, Асистент, Катедра СТ, ТУ-Варна

март 1989 – декември 1990, редовен докторант, с научен р-л доц. д-р инж. Румен Борисов Пранчов, Катедра ТЕП, ТУ-София

януари 1991 – юни 1999, Асистент, Старши асистент, Главен асистент, Катедра СТ, ТУ-Варна

юли 1999 – май 2004, Главен асистент, Катедра ЕТМ, ТУ-Варна

от май 2004 Доцент / Научна специалност „Електронизация“, шифър 02.20.08 /, Катедра ЕТМ, ТУ-Варна

Образование и обучение

1975 – 1979, ТМТ гр. Бургас

1981 – 1986, ТУ-Варна, Магистър Електроинженер, специалност „Съобщителна техника“

От март 1989 г. до декември 1990 г. - редовен докторант (с научен ръководител доц. д-р инж. Румен Борисов Пранчов); от 1.1.1991 до 1993 – задочен докторант; Технически университет – София, катедра “Технология на електронното производство”. Научна специалност «Комуникационни мрежи и системи», шифър 02.07.20. Доктор (от 12.05.1994 г.).

Научна област и интереси

конструирание и технологията на електронни апаратури; полупроводникови елементи; изследване на надеждността на електронни апаратури и системи; изследване надеждността на телекомуникационните апаратури и системи; изследване надеждността на пасивни и активни електронни елементи и интегрални схеми.

Учебно- преподавателска дейност през периода 1988÷2014 г.

1. 1988-1989, упражнения (лабораторни и семинарни) в ТУ-Варна.
2. 1989-1990 упражнения (лабораторни и семинарни) в ТУ-София.
3. 1991-до сега, лекции и упражнения (лабораторни и семинарни), курсова работа и курсов проект в ТУ-Варна.
4. 1999-2010, лекции и упражнения (лабораторни и семинарни) и курсова работа в Добруджански технологичен колеж – Добрич.
5. 1996-1997 лекции и упражнения в ИМЕ (Институт по микроелектроника) “Хр. Смирненски” – Бургас (статут на колеж).
6. 1997-1998 лекции и упражнения в Бургаски свободен университет.

Преподавани дисциплини ОКС "Бакалавър"

Учебно-преподавателска дейност през последните три години

Лекции по:

Електронни компоненти – българо-езиково обучение, англо-езиково обучение ,

Конструирание на комуникационна апаратура – българо-езиково обучение,

Конструирание и технология в електрониката и комуникациите – българо-езиково обучение, англо-езиково обучение,

Полупроводникови прибори и интегрални схеми – българо-езиково обучение,

Полупроводникови прибори – българо-езиково обучение, англо-езиково обучение ,

Полупроводникови елементи – българо-езиково обучение;

Електроника – 1-ва част. – българо-езиково обучение;

Полупроводникови прибори и технологии – българо-езиково обучение, англо-езиково обучение,

Полупроводникови елементи и аналогова схемотехника – българо-езиково обучение.

Курсов проект по:

Полупроводникови прибори и интегрални схеми – българо-езиково обучение,

Конструирание на комуникационна апаратура – българо-езиково обучение,

ОКС "Магистър"

Лекции по:

Надеждност и диагностика

Лабораторни упражнения по:

Надеждност и диагностика

Участия в научноизследователски проекти

1. Джуров К.Д., А.С. Георгиев и др. НИС договор №790/86 на тема: "Измервателен комплекс за радиопредавателен център", с ръководител доц. ктн. К. Д. Джуров, НИС ВМЕИ-Варна, 1988.
2. Симеонов С., А.С. Георгиев и др. НИС договор на тема: "Разработване на технология и технологично оборудване за производително дисково ролково отрязване на електрозаварени тръби 1" и 2" - производство на МК Кремиковци", с ръководител инж. Симеон Симеонов, Общински съвет по ТНТМ - община "Средец"-София, 16.02.1989.
3. Пранчов Р.Б., А.С. Георгиев, Н.Г. Георгиева. НИС договор №184-11/90 на тема: "Оценка на експлоатационната надеждност на уплътнителни телефонни системи УТС100", с ръководител доц. д-р Р.Б.Пранчов, заявител Комитет по съобщения и информатика, НИС ТУ-София, С., 1991.
4. Пранчов Р.Б., П. Славейков, А.С. Георгиев. НИС договор №353/88 на тема: "Изследване надеждността на уплътнителни телефонни системи УТС100", с ръководител доц. ктн. Р.Б.Пранчов, заявител Комитет по съобщения и информатика, НИС ВМЕИ-София, С., 1989.
5. Георгиев А.С., Н.Г. Георгиева, Т. Папанчев, К. И. Тенекеджиев и Н. Д. Николова. „Изследване надеждността и изготвяне на съответната надеждностна документация за система за мониторинг на състоянието и за оповестяване", с ръководител доц. д-р. инж. Георгиев А.С, заявител ДИКС Интертрейд ООД гр. София, 25.10.2010.
6. Георгиев А.С., Н.Г. Георгиева, Хр. Гигов, Т. Папанчев, Г. Тодоринов и А. Карачумаков. НПЗ/2011 Изследване на възможностите за подобряване надеждността на електронни изделия, с ръководител доц. д-р. инж. Георгиев А.С, Научноизследователски проект, финансиран целево от държавния бюджет – 2011 г., Заповед № 134/14.04.2011г.
7. Георгиев А.С., Т. Папанчев. ПДЗ/2012 Изследване на надеждността на електронни изделия, с ръководител доц. д-р. инж. Георгиев А.С, Докторантски научноизследователски проект, финансиран целево от държавния бюджет /от МОН/ – 2012 г., /на основание на конкурс и класиране съгласно Заповед 216/04.04.2012 е сключен договор №616/21.04.2012 /.

Публикации

Над 120 научни труда (списък в приложенията)

Национални и международни научни конференции, проведени в България. Публикации в годишници и специализирани научни списания, издавани в България

1. Дисертация по проблемите на надеждността на комуникационни апаратури – 1 брой.
1. Монография. *Нова концепция за повишаване на експлоатационната надеждност на електронни системи* – 1 брой.
2. Учебници, учебни пособия и учебни помагала – 19 броя.
3. Публикации в годишници и специализирани научни списания – 43 броя.
4. Доклади, изнесени на конференции в България - 39 броя.

Международни научни конференции, проведени в чужбина. Публикации в годишници и специализирани научни списания, издавани в чужбина

1. Публикации в годишници и специализирани научни списания в чужбина - 9 броя.
2. Доклади, изнесени на научни конференции в чужбина (Брашов-Румъния, Ниш-Югославия, Братислава-Словакия, Бърно-Чехия, Дубровник-Хърватия, Констанца-Румъния, Битоля-Македония) – 18 броя.

Открити цитирания

Установен брой цитирания /външни/ на статии и учебници, в публикации и учебници на други автори – 16 броя

Организационна дейност

- От 14.11.2011 г. ЗАМЕСТИК ДЕКАН ПО УЧЕБНАТА РАБОТА ВЪВ ФАКУЛТЕТА ПО ЕЛЕКТРОНИКА НА ТУ – Варна.
- ЕКСПЕРТ В АКРЕДИТАЦИОННИЯ СЪВЕТ ЗА УЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРИ ПО ОЦЕНЯВАНЕ И АКРЕДИТАЦИЯ НА ВИШЕТО ОБРАЗОВАНИЕ / УТВЪРДЕН С ПРОТОКОЛ №8/26.02.2009 г. НА АКРЕДИТАЦИОННИЯ СЪВЕТ НА НАОА/ В ОБЛАСТИТЕ:
ПКТНВД – 5. ТЕХНИЧЕСКИ НАУКИ
– 9. СИГУРНОСТ И ОТБРАНА
- УДОСТОЕН С НАГРАДА „Златна значка на ФНТС“ ЗА АКТИВНА ТВОРЧЕСКА ДЕЙНОСТ – НА ЮБИЛЕЙНИЯ КОНГРЕС НА НТС „100 ГОДИНИ НТС Варна“, ПРОВЕДЕН ПРЕЗ НОЕМВРИ 2008 г.
- ПРЕДСЕДАТЕЛ НА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКО ДРУЖЕСТВО “ЕЛЕКТРОНИКА” КЪМ ТЕРИТОРИАЛНАТА ОРГАНИЗАЦИЯ НА НТС – Варна
- ЗАМЕСТИК ПРЕДСЕДАТЕЛ НА ОБЩОТО СЪБРАНИЕ НА ФАКУЛТЕТА ПО ЕЛЕКТРОНИКА ЗА МАНДАТА 2007-2011
- ПРЕДСЕДАТЕЛ НА ДЪРЖАВНАТА ИЗПИТНА КОМИСИЯ ЗА ОКС „БАКАЛАВЪР“ В КАТЕДРА „ЕЛЕКТРОННА ТЕХНИКА И МИКРОЕЛЕКТРОНИКА“ - ОТ НАЧАЛОТО НА 2012 Г ДО ТОЗИ МОМЕНТ.
- ЧЛЕН НА КОМИСИЯТА ПО УЧЕБНА РАБОТА НА ТУ-Варна – от 11.2011 г.
- ЧЛЕН НА „КОМИСИЯТА ПО ПРОВЕЖДАНЕ НА ИЗБОРИТЕ“ В ТУ-Варна от 4.2011 г.
- ОРГАНИЗАТОР И ПРЕДСЕДАТЕЛ НА РЕГИОНАЛНО СЪСТЕЗАНИЕ ПО ЕЛЕКТРОНИКА И ЕЛЕКТРОТЕХНИКА В ГР. ЯМБОЛ. 4.4.2013.
- ПРЕДСЕДАТЕЛ НА НАУЧНА СЕСИЯ (SESSION P05) НА 37-TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ON INFORMATION, COMMUNICATION AND ENERGY SYSTEMS AND TECHNOLOGIES – “ICEST 2002”, 1-4 OCTOBER 2002, NIS, YUGOSLAVIA.
- ПРЕДСЕДАТЕЛ НА СЕКЦИЯ 1 „ЕЛЕКТРОНИКА И КОМУНИКАЦИИ“ ОТ СТУДЕНТСКА НАУЧНА СЕСИЯ НА 09.04.2013 (ЧЛЕНОВЕ: доц. д-р инж. Б. Г. Найденов, гл.ас. инж. Л. И. Бекяров, ас. инж. М. И. Шотова)
- ЧЛЕН НА КОМИСИЯТА ЗА ПРИЕМАНЕ НА НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИТЕ ПРОЕКТИ В ФАКУЛТЕТА ПО ЕЛЕКТРОНИКА, С РЪКОВОДИТЕЛ НА КОМИСИЯТА ДОЦ. Д-Р ИНЖ. ГИГОВ - 2009 г.; КАКТО И В КОМИСИЯТА ЗА ПРИЕМАНЕ НА НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИТЕ ДОГОВОРИ В ФАКУЛТЕТА ПО ЕЛЕКТРОНИКА, С РЪКОВОДИТЕЛ НА КОМИСИЯТА ДОЦ. Д-Р ИНЖ. Б. БОЯНОВ – 2010-2011 г.
- ПРЕДСЕДАТЕЛ НА СЕКЦИЯ РО С-2 / 06.10.2012/, ЮБИЛЕЕН КОНГРЕС С МЕЖДУНАРОДНО УЧАСТИЕ „НАУКАТА И ОБРАЗОВАНИЕТО В БЪДЕЩЕТО“, 04-06.10.2012, Варна; със съпредседател доц. д-р инж. Борислав Найденов.
- СЕКРЕТАР НА КОМИСИЯТА НА СЕКЦИЯ „ЕЛЕКТРОНИКА“, В НАУЧНАТА СЕСИЯ НА ТУ, ПРОВЕДЕНА НА 7.10.2004 г.
- РЕЦЕНЗЕНТ НА СТАТИИ В СПИСАНИЕ «ANNUAL SCHOOL LECTURES SPECIAL».
- РЕЦЕНЗЕНТ НА 3 УЧЕБНИКА, 2 УЧЕБНИ ПОСОБИЯ, 1 РЪКОВОДСТВО ЗА ЛАБОРАТОРНИ УПРАЖНЕНИЯ
- РЕЦЕНЗЕНТ НА 3 НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ ПРОЕКТА: 1. "Изследване на безоловни технологии за повърхностен монтаж" – с ръководител доц. д-р инж. Р. Б. Пранчов, ТУ-София, 2005 г.; 2. „Приложение на електронизацията и моделирането за преобразуване на физични величини в съоръжения за земеделието“ с ръководител доц. д-р инж. Р. П. Михайлов, ДТК Добрич, 2011 г.; 3. "Изследване качеството на обслужване в оптична мрежа за достъп от следващо поколение" Водещо звено: катедра "Комуникационна техника и технологии", Факултет по Електроника - с ръководител доц. д-р инж. Розалина Димова.
- ОТ 1992 ГОД., В КАЧЕСТВОТО СИ НА ВЕЩО ЛИЦЕ ПО ЕЛЕКТРОННА ТЕХНИКА, ИЗГОТВЕНИ НАД 800 БРОЯ ТЕХНИЧЕСКИ ЕКСПЕРТИЗИ НА ЕЛЕКТРОННА АПАРАТУРА ЗА: ЗК "Орел"-АД, ДЗИ-Варна, ДЗИ-Добрич, МП-РАЙОНЕН СЪД ГР. ДОБРИЧ, ДЗИ-БУРГАС, ДЗИ-СИЛИСТРА, ДЗИ-ШУМЕН, ДЗИ-ТЪРГОВИЩЕ И ДЗИ-РАЗГРАД., ЗАСТРАХОВАТЕЛНА КОМПАНИЯ "БЪЛГАРСКИ ИМОТИ", ЗК „Виктория“, ЗПК „Лев Инс“, ЗК „Дженерали“, ЗК „Уника“ и др.
- ОДИТОР НА СИСТЕМИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО В СЪОТВЕТСТВИЕ С БДС EN ISO 19011:2004. През октомври 2011 г. - ВОДЕЩ НА ЕКИПА ОТ ОДИТОРИ ПРИ ПРОВЕЖДАНЕТО НА ВЪТРЕШЕН ОДИТ В ЦЕНТЪРА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБУЧЕНИЕ /ЦПО/ НА ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – Варна, А ПРЕЗ ЮНИ 2011 Г. – УЧАСТВА В ЕКИПА, ОДИТИРАЩ ФАКУЛТЕТА ПО МОРСКИ НАУКИ И ЕКОЛОГИЯ.
- ЧЛЕН НА ФАКУЛТЕТНИЯ СЪВЕТ НА ФАКУЛТЕТА ПО ЕЛЕКТРОНИКА НА ТУ – Варна (2006г -2014г.).
- ЧЛЕН НА НАУЧНО ЖУРИ ПО ПРОЦЕДУРА ЗА ЗАЕМАНЕ НА АКАДЕМИЧНА ДЛЪЖНОСТ В ТУ-София, по професионално направление 5.3 Комуникационна и компютърна техника, научна специалност „Технология на електронното производство“ (Материалознание) с кандидат д-р инж. Ростислав Павлов Русев, Код на процедурата: ФТК78-АД1-009, (заседание, проведено на 21.06.2013 год.
- ОТГОВАРНИК /11 ГОДИНИ - ОТ 2000 Г. ДО 2011 Г./ ЗА ПРАКТИЧЕСКОТО ОБУЧЕНИЕ НА СТУДЕНТИТЕ БЪЛГАРОЕЗИКОВО ОБУЧЕНИЕ В КАТЕДРА "ЕТМ".
- ОТГОВАРНИК /ОТ 5 ГОДИНИ ОТ 2009 Г. ДО МОМЕНТА./ ЗА ПРАКТИЧЕСКОТО ОБУЧЕНИЕ НА СТУДЕНТИТЕ АНГЛОЕЗИКОВО ОБУЧЕНИЕ В КАТЕДРА "ЕТМ".
- ОТГОВАРНИК /5 ГОДИНИ - ОТ 2008 Г. ДО 2011 Г./ ЗА РАБОТАТА СЪС СТУДЕНТИТЕ В СПЕЦИАЛНОСТ „ЕЛЕКТРОНИКА“.
- ЧЛЕН НА ДЪРЖАВНАТА ИЗПИТНА КОМИСИЯ НА КАТЕДРА “СЪОБЩИТЕЛНА ТЕХНИКА” 1996-1998.
- ЧЛЕН НА ДЪРЖАВНАТА ИЗПИТНА КОМИСИЯ В КАТЕДРА „ЕЛЕКТРОННА ТЕХНИКА И МИКРОЕЛЕКТРОНИКА“, ОТ 1999 Г
- ЧЛЕН НА ДЪРЖАВНАТА ИЗПИТНА КОМИСИЯ В „ДОБРУДЖАНСКИ ТЕХНОЛОГИЧЕН КОЛЕЖ“ – ДОБРИЧ, ОТ 2009 Г.
- РЪКОВОДИТЕЛ НА НАД 60 ДИПЛОМАТА БЪЛГАРО-ЕЗИКОВО ОБУЧЕНИЕ И НА 9 ДИПЛОМАТА АНГЛО-ЕЗИКОВО ОБУЧЕНИЕ.
- РЕЦЕНЗЕНТ НА НАД 60 ДИПЛОМНИ РАБОТИ.
- ВОДЕЩ ПРЕПОДАВАТЕЛ ПО ДИСЦИПЛИНИТЕ: «КОНСТРУИРАНЕ И ТЕХНОЛОГИЯ В ЕЛЕКТРОНИКАТА», «ЕЛЕКТРОННИ КОМПОНЕНТИ», «КОНСТРУИРАНЕ И ТЕХНОЛОГИЯ В ЕЛЕКТРОНИКАТА И КОМУНИКАЦИИТЕ», «КОНСТРУИРАНЕ НА КОМУНИКАЦИОННА АПАРАТУРА», «ПОЛУПРОВОДНИКОВИ ПРИБОРИ». И ДР.
- ИЗГОТВЕНИ УЧЕБНИ ПРОГРАМИ ПО ДИСЦИПЛИНИТЕ: «КОНСТРУИРАНЕ И ТЕХНОЛОГИЯ НА ЕЛЕКТРОННИ АПАРУРИ», «КОНСТРУИРАНЕ И ТЕХНОЛОГИЯ В ЕЛЕКТРОНИКАТА», «ЕЛЕКТРОННИ КОМПОНЕНТИ», «КОНСТРУИРАНЕ И ТЕХНОЛОГИЯ В ЕЛЕКТРОНИКАТА И КОМУНИКАЦИИТЕ», «КОНСТРУИРАНЕ НА КОМУНИКАЦИОННА АПАРАТУРА», «КОНСТРУКЦИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ НА ЕЛЕКТРОННИ АПАРУРИ», «ПОЛУПРОВОДНИКОВИ ПРИБОРИ», «ПОЛУПРОВОДНИКОВИ ЕЛЕМЕНТИ» И ДР.

Владеене на езици

Майчин език

Чужди езици

Научна компетентност

Български

английски – сертификат на НБУ за владеене на ниво В2, руски, немски.

Електронизация, електронни компоненти, полупроводникови прибори и интегрални схеми,

надеждност на електронна апаратура.

Приложения

Списък на публикациите

Дисертация

1. Георгиев А.С. 'Проблеми на експлоатационната надеждност на уплътнителни телефонни системи'. Дисертация за получаване на научна степен "доктор". Научен ръководител Р. Б. Пранчов, София, защитена пред СНС на 25.1.1994.

Монография

2. Георгиев А. С. *Нова концепция за повишаване на експлоатационната надеждност на електронни системи*. "Аквапринт" ООД, ISBN 978-954-92824-6-7, Първо издание, Варна, 2013. 96 стр.

Учебници и учебни пособия и помагала

3. Георгиев А. С. 'Конструкция и технология на електронна апаратура'. Добруджански технологичен колеж при ТУ-Варна. Варна, 2002. 334 стр.
4. Георгиев А. С. 'Ръководство за лабораторни упражнения и курсова работа по конструиране и технология на електронна апаратура'. ТУ-Варна, "Бряг Принт" АД, Варна, 2002. 100 стр.
5. Георгиев А. С., Р.Б.Пранчов. 'Конструиране и технология на електронна апаратура'. ТУ-Варна, Варна, 2003. 290 стр.
6. Георгиев А. С. 'Конструиране и технология на електронна апаратура (Тестове за самоподготовка и самооценяване на знанията)'. ТУ-Варна, "Бряг Принт" АД, Варна, 2003. 48 стр.
7. Георгиев А. С. 'Тестове и задачи за самоподготовка и самооценяване на знанията по конструкция и технология на електронна апаратура'. Добруджански технологичен колеж при ТУ-Варна, Варна, 2003. 64 стр.
8. Георгиев А. С., П.А.Ангелов и Д.Вл.Македонски. 'Конструиране и технология на електронна апаратура (ръководство за семинарни упражнения, лабораторни упражнения и курсова работа)'. Бургаски свободен университет, "Ситроник", Варна 2003. 144 стр.
9. Гигов Хр., Д. Юдов, В. Вълчев, П. Генев, Е. Беков, Н. Николов, Й. Колев, А. Георгиев Н. Георгиева, Е. Димитрова, Л. Бежаров и А. Йорданов. Електроника „Методически указания за държавен изпит и дипломна работа“, под ред. на доц. д-р инж. Христо Гигов, ТУ-Варна, Офсетно-печатна база при ТУ-Варна, 2005.
10. Георгиев А. С. 'Ръководство за семинарни упражнения и курсова работа по конструиране и технология в електрониката'. "Атлас" МВ, Варна, 2006. 64 стр.
11. Георгиев А. С. 'Ръководство за лабораторни упражнения по конструиране и технология в електрониката'. "Атлас" МВ, Варна, 2006. 64 стр.
12. Георгиев Антон Славчев, Нели Генчева Георгиева и Лъчезар Илиев Бежаров. „Въведение в електрониката“ - I част, Офсетно-печатна база при ТУ-Варна, Варна, 2006. 72 стр.
13. Георгиев Антон Славчев, Нели Генчева Георгиева и Антим Хр. Йорданов. „Въведение в електрониката“ - II част (Практикум), Офсетно-печатна база при ТУ-Варна, Варна, 2006. 72 стр.
14. Георгиев А. С. 'Тестове по конструиране и технология в електрониката' - трето преработено и допълнено издание. Атлас" МВ, Варна, 2006. 40 стр.
15. Георгиев А. С. 'Ръководство за лабораторни упражнения по конструиране и технология в електрониката' - второ преработено и допълнено издание. "Аквапринт" ООД, Варна, 2009. 60 стр.
16. Георгиев А. С. 'Ръководство за семинарни упражнения и курсова работа по конструиране и технология в електрониката' - второ преработено и допълнено издание. "Атлас" МВ, Варна, 2009. 60 стр.
17. Георгиев А. С. 'Тестове по конструиране и технология в електрониката' - четвърто преработено и допълнено издание. Атлас" МВ, Варна, 2009. 40 стр.
18. Георгиева Н. Г., А. С. Георгиев. Полупроводникови прибори. "Аквапринт" ООД, Варна, 2011. 176 стр.
19. Георгиев А. С. Електронни компоненти. "Аквапринт" ООД, Варна, 2012. 180 стр.
20. Георгиев А. С. Ръководство за лабораторни упражнения по електронни компоненти. "Аквапринт" ООД, Варна, 2012. 60 стр.
21. Георгиев А. С. 'Електронни компоненти (Тестове)'. "Аквапринт" ООД, Варна, 2013. 44 стр.

Публикации в специализирани наши и чуждестранни научни списания и годишници

22. Георгиев А. С. и Н. Г. Георгиева. 'Надеждност на автономна система за преобразуване на енергията на вятъра'. Списание "Електротехника и електроника" ("E+E"), №10-12, 2001, ISSN 0861-4717. стр. 19-24.
23. Georgiev A.SI. and N. G. Georgieva. 'Evaluating the reliability of the microelectronic devices', "Annual School. Lectures Special Issue" II. 20th International "Spring" Seminar on Semiconductor and Hybrid Technologies, Volume 20, Number 2, Sofia, 1998. ISSN 0861-0797. p. 96-102.
24. Georgiev A. SI, V. T. Valtchev, D. D. Yudov and N. G. Georgieva. 'Estimation of reliability of autonomous solar-wind energy conversion system'. Annual School Lectures Special Issue II. 21th International "Spring" Seminar on Semiconductor and Hybrid Technologies, Volume 21, Number 1, Sofia, 1999. ISSN 0861-0797. p.7-12.
25. Dimova R. S. and V. A.Hristov, A. S. Georgiev. 'A Pulse Code Modulation signal recording and reproducing system'. Sosopol, 09 1999. Annual School Lectures Special Issue II. 21th International "Spring" Seminar on Semiconductor and Hybrid Technologies, Volume 21, Number 2, Sofia, 1999. ISSN 0861-0797. p. 91-94.
26. Georgiev A. SI and N.G.Georgiev. 'Estimation of the failureless work of microelectronic devices via non-homogeneous priori data'. Annual School Lectures Special Issue II. 21th International "Spring" Seminar on Semiconductor and Hybrid Technologies, Volume 21, Number 2, Sofia, 1999. ISSN 0861-0797. p.15-20.
27. Georgiev A. SI. and N. G. Georgieva. 'Markovsky model of the reliability of the autonomous system for transformation of the wind's energy'. Annual School Lectures, Volume 22, Sofia, 2000. ISSN 0861-0797 p.7-12.
28. Georgiev A. SI. and N. G. Georgieva. 'A program for evaluation and prognostication of the reliability of the electronic circuits'. Annual School Lectures, Volume 22, Sofia, 2000. ISSN 0861-0797 p.13-19.
29. Georgiev A. S. and N. G. Georgieva. 'Optimization of the mains transformer construction. Annual School Lectures', Volume 22, Sofia, 2000. ISSN 0861-0797 p.20-31.
30. Georgiev A. S., N. G. Georgieva and D. M. Kovachev. 'A Selection of Magnetic Cores for Pulsed Transformers', Ovidius University Annals of Mechanical Engineering ISSN-1223-7221 Volume IV, Tom I, Ovidius University Press, 2002. pp. 235-238, *статията е отпечатана в списанието след нейното представяне и одобряване на International conference "The-*

- nonav'02" and IX-th National symposium of tensometry and material testing, Constanta, Romania, 30 may – 1 june 2002.
31. Georgiev A. Sl., N. G. Georgieva and D. M. Kovachev. 'Reliability of the Radar Made with Programmable FPGA', Ovidius University Annals of Mechanical Engineering ISSN-1223-7221 Volume IV, Tom I, Ovidius University Press, 2002. pp. 239-244, *статията е отпечатана в списанието след нейното представяне и одобряване на International conference "The-nonav'02" and IX-th National symposium of tensometry and material testing, Constanta, Romania, 30 may – 1 june 2002.*
 32. Georgieva N. G., A. Sl. Georgiev and R. S. Dimova. 'Reliability of Optical Network', Ovidius University Annals of Mechanical Engineering ISSN-1223-7221 Volume IV, Tom I, Ovidius University Press, 2002. pp. 245-248, *статията е отпечатана в списанието след нейното представяне и одобряване на International conference "Tehnonav'02" and IX-th National symposium of tensometry and material testing, Constanta, Romania, 30 may – 1 june 2002.*
 33. Kovachev D. M., A. Sl. Georgiev and N. G. Georgieva. 'Detection of non-intersecting sets of sequences with maximum length and a limited cross correlation function', Ovidius University Annals of Mechanical Engineering ISSN-1223-7221 Volume IV, Tom I, Ovidius University Press, 2002. pp. 286-289, *статията е отпечатана в списанието след нейното представяне и одобряване на International conference "Tehnonav'02" and IX-th National symposium of tensometry and material testing, Constanta, Romania, 30 may – 1 june 2002.*
 34. Georgiev A. Sl. 'Facts that Influence on the Optimal Number of the Reserve Modules in the Electronic Equipment'. *International Scientific Journal "Acta Universitatis Pontica Euxinus"* published by aegis of Tehnical University of Varna – Bulgaria and Ovidius University of Constanta – Romania, ISSN 1312-1669, Volume 1, Number 1, 2002 pp. 103-107.
http://www.univ-ovidius.ro/imim/Acta_Pontica_Euxinus_Vol_1_No1.pdf
 35. Georgiev A. Sl. 'Bridge Systems and their Reliability Analysis'. *International Scientific Journal "Acta Universitatis Pontica Euxinus"* published by aegis of Tehnical University of Varna – Bulgaria and Ovidius University of Constanta – Romania, ISSN 1312-1669, Volume 1, Number 1, 2002 pp. 108-113.
http://www.univ-ovidius.ro/imim/Acta_Pontica_Euxinus_Vol_1_No1.pdf
 36. Георгиев А. С. 'Графоаналитичен способ за прогнозиране надеждността на електронните апаратури'. *Списание "Електротехника и електроника" ("Е+Е")*, № 3 и 4, 2003, ISSN 0861-4717. Стр. 9-13.
 37. Georgiev A. Sl. 'New Possibilities for the Construction of the Microstrip Slot-Line Transformer'. *International Scientific Journal "Acta Universitatis Pontica Euxinus"* published by aegis of Tehnical University of Varna – Bulgaria and Ovidius University of Constanta – Romania, ISSN 1312-1669, Volume 2, Number 1, 2003 pp.5-8.
 38. Георгиев А. С. 'Осигуряване на уплътнителните телефонни системи със запасни елементи', *Сборник научни трудове, книжка №67 - тематични направления "Свързочна техника, химия, физика, екология"*, ISSN 0861-0312. стр. 148-155. *статията е отпечатана в академично издание ВБОУ "Васил Левски". В. Търново след нейното представяне и одобряване на Юбилейна научна сесия с международно участие'98 "120 години от създаването на ВБОУ "Васил Левски". В. Търново 25 и 26.06 1998.*
 39. Георгиев А. С. и Н. Г. Георгиева. 'Изчисляване количеството невъзстановяеми запасни елементи на уплътнителните телефонни системи при внезапни откази'. *Сборник научни трудове, книжка №67 - тематични направления "Свързочна техника, химия, физика, екология"*, ISSN 0861-0312. стр. 164-171. *статията е отпечатана в академично издание ВБОУ "Васил Левски". В. Търново след нейното представяне и одобряване на Юбилейна научна сесия с международно участие'98 "120 години от създаването на ВБОУ "Васил Левски". В. Търново 25 и 26.06 1998.*
 40. Георгиев А. С. и Н. Г. Георгиева. 'Изчисляване количеството невъзстановяеми запасни елементи на уплътнителните телефонни системи при параметрични откази'. *Сборник научни трудове, книжка №67 - тематични направления "Свързочна техника, химия, физика, екология"*, ISSN 0861-0312. стр. 156-163. *статията е отпечатана в академично издание ВБОУ "Васил Левски". В. Търново след нейното представяне и одобряване на Юбилейна научна сесия с международно участие'98 "120 години от създаването на ВБОУ "Васил Левски". В. Търново 25 и 26.06 1998.*
 41. Георгиева Н. Г. и А. С. Георгиев. 'Методи за прогнозиране надеждността на микроелектронни изделия'. *Сборник научни трудове, книжка №67 - тематични направления "Свързочна техника, химия, физика, екология"*, ISSN 0861-0312. стр. 172-179. *статията е отпечатана в академично издание ВБОУ "Васил Левски". В. Търново след нейното представяне и одобряване на Юбилейна научна сесия с международно участие'98 "120 години от създаването на ВБОУ "Васил Левски". В. Търново 25 и 26.06 1998.*
 42. Георгиев А.С. 'Марковски апроксимации при прогнозиране надеждността на електронни изделия'. "Морски научен форум. Том 2. Електроника. Електротехника и автоматика" ISSN 1310-9278 стр. 156-162. *статията е отпечатана в седемтомното академично издание след нейното представяне и одобряване на Юбилейна научна сесия с международно участие "120 години морско училище". Варна, 14-15. 05. 2001.*
 43. Георгиев А.С. 'Предложения за повишаване на надеждността на уплътнителна телефонна система УТС100'. "Морски научен форум. Том 2. Електроника. Електротехника и автоматика" ISSN 1310-9278 стр. 111-118. *статията е отпечатана в седемтомното академично издание след нейното представяне и одобряване на Юбилейна научна сесия с международно участие "120 години морско училище". Варна, 14-15. 05. 2001.*
 44. Anton Sl. Georgiev, Dimitar M. Kovachev, Nelly G. Georgieva ANALYSIS OF THE OPPORTUNITIES FOR ADDITIONAL INCREASE OF THE RADAR RELIABILITY BY MEANS OF A CONTROL SYSTEM, Annual School. Lectures, Volume 23, Number 1, Sofia, 2001/2003. ISSN 0861-0797. p 64-66.
 45. Nelly G. Georgieva, Dimitar M. Kovachev, Anton Sl. Georgiev RELIABILITY ANALYSIS OF THE DOPPLER RADAR MADE WITH PROGRAMMABLE FPGA, Annual School. Lectures, Volume 23, Number 1, Sofia, 2001/2003. ISSN 0861-0797. p 60-63.
 46. Anton Slavchev Georgiev and Nelly Gencheva Georgieva METHOD FOR CONSTRUCTION OF PULSED TRANSFORMERS, Annual School. Lectures, Volume 23, Number 1, Sofia, 2001/2003. ISSN 0861-0797. p 70-77.
 47. Anton Slavchev Georgiev. STRUCTURAL FEATURES TO THE SELECTION OF STANDARD MAGNETIC CORES FOR PULSED TRANSFORMERS, Annual School. Lectures, Volume 23, Number 1, Sofia, 2001/2003. ISSN 0861-0797. p 78-84.
 48. Георгиева Н. Г., А. С. Георгиев. 'Прогнозиране на параметричната надеждност на електронните изделия'. *Списание "Електротехника и електроника" ("Е+Е")*, №1-2, 2004, ISSN 0861-4717. Стр 16-21.
 49. Андреев А., А. Георгиев. 'Приложение на монокристалните феритни структури при екологичен анализ на електромагнитната среда'. *статията е представена през месец октомври 2003 на НТК с МУ на ТУ-Варна*. Публикувана е в *Годишника на ТУ-Варна за 2003* стр. 341-345.
 50. Violeta T. BOJIKOVA, Anton Sl. Georgiev. Using of Slicing Technique and Concept Analysis for Software Reengineering. Ovidius University Annals of Mechanical Engineering, ISSN-1223-7221 Volume 6, Tom I, Ovidius University Press, 2004. pp. 17-20, *статията е отпечатана в списанието след нейното представяне и одобряване на International conference "The-nonav 2004" and X-th National symposium of tensometry and material testing, Constanta, Romania, 27-29 may 2004.*
 51. Violeta T. BOJIKOVA, Mitko M. MITEV, Anton Sl. Georgiev. RSOAD – A heuristic approach for software clustering. Ovidius University Annals of Mechanical Engineering, ISSN-1223-7221 Volume 6, Tom I, Ovidius University Press, 2004. pp 21-24, *статията е отпечатана в списанието след нейното представяне и одобряване на International conference "The-nonav 2004" and X-th National symposium of tensometry and material testing, Constanta, Romania, 27-29 may 2004.*
 52. Георгиев А. С. и Н. Г. Георгиева. "Избор на магнитопроводи за импулсни трансформатори". *Списание "Електротехника и електроника" ("Е+Е")*, №10-12, 2003, ISSN 0861-4717. Стр. 54-60.

53. А. Сл. Георгиев, Георгиева Н. Г., В. Т. Божикова, Д. М. Ковачев, "Тенденции в развитието на течнокристални дисплеи с тънкослойни транзистори", *Web-based Scientific Journal - Technical Scientific*, ISSN 1311-2708 - Годишно издание на Съюза на учените в България, гр. Добрич, том 7, 2005г. Стр. 63-69.
54. А. Сл. Георгиев, Георгиева Н. Г., "Особености на адресиращите схеми и технологията на течнокристални дисплеи с тънкослойни транзистори", *Web-based Scientific Journal - Technical Scientific*, ISSN 1311-2708 - Годишно издание на Съюза на учените в България, гр. Добрич, том 7, 2005г. Стр. 70-75.
55. Антон Сл. Георгиев, В. Чиков и А. Йорданов. Метод за прогнозиране на параметричната надеждност на електронни измервателни системи. *Web-based Scientific Journal - Technical Scientific*, ISSN 1311-2708 - Годишно издание на Съюза на учените в България, гр. Добрич, том 9, 2007г. стр. 32-37. http://geocities.com/usb_dobrich3/057.pdf
56. Антон Сл. Георгиев, Нели Г. Георгиева, Ангел Захариев Тошков *Съвременното състояние и перспективи за развитието на плазмените дисплеи* *Web-based Scientific Journal - Technical Scientific*, ISSN 1311-2708 - Годишно издание на Съюза на учените в България, гр. Добрич, том 9, 2007г. стр. 100-110. http://www.geocities.com/usb_dobrich3/072.pdf
57. Папанчев Т. Х. и А. С. Георгиев. *Приложение на методи за разпознаване на образи и анализ на данни в класификацията на електронни елементи по надеждност* *Електронно списание „Компютърни науки и комуникации“* брой 1, 12.2012 г. стр. 23-33. ISSN: 1314-7846 <http://ojs.bfu.bg/index.php/knk/article/view/31/63>
58. Антон Сл. Георгиев. *Стратегии за техническо обслужване на електронните системи*. *Електронно списание „Компютърни науки и комуникации“* брой 1, 12.2012 г. стр.58-66. ISSN: 1314-7846 <http://ojs.bfu.bg/index.php/knk/article/view/37/70> <http://ojs.bfu.bg/index.php/knk/article/view/37>
59. Антон Сл. Георгиев. *Блокова стратегия със зони на бездействие при техническото обслужване на електронни системи*. *Електронно списание „Компютърни науки и комуникации“* брой 1, 2013 г. стр.7-14. ISSN: 1314-7846 <http://ojs.bfu.bg/index.php/knk/article/view/40/72> <http://ojs.bfu.bg/index.php/knk/article/view/40>
60. Антон Сл. Георгиев. *Блокова стратегия с минимални аварийни и пълни профилактични възстановявания при техническото обслужване на електронни системи*. *Електронно списание „Компютърни науки и комуникации“* брой 1, 2013 г. стр.15-20. ISSN: 1314-7846 <http://ojs.bfu.bg/index.php/knk/article/view/41/73> <http://ojs.bfu.bg/index.php/knk/article/view/41>
61. Антон Сл. Георгиев. *Блокова стратегия за техническото обслужване с аварийни възстановявания, чийто обем зависи от момента на настъпване на отказа*. *Електронно списание „Компютърни науки и комуникации“* брой 2, 2013 г. стр.53-61. ISSN: 1314-7846 <http://ojs.bfu.bg/files/knk-2013-2.pdf>
62. Папанчев Т. Х. и А. С. Георгиев. *Приложение на системи за автоматизирано проектиране при изследване на надеждността на електронни изделия*. *Електронно списание „Компютърни науки и комуникации“* брой 2, 2013 г. стр. 2-10. ISSN: 1314-7846 <http://ojs.bfu.bg/files/knk-2013-2.pdf>
63. Anton Sl. Georgiev and Toncho H. Papanchev. *Strictly periodic maintenance strategy for electronic systems*. „*Electrotechnica & Electronica*” (E&E), ISSN: 0861-4717, Vol. 48. Number 3-4, 2013. стр. 18-23
64. А. С. Георгиев. СТРАТЕГИЯ ЗА ТЕХНИЧЕСКО ОБСЛУЖВАНЕ НА ЕЛЕКТРОННИ СИСТЕМИ ЧИЙТО ОБЕМ И СЪДЪРЖАНИЕ ЗАВИСЯТ ОТ УСВОЕНАТА ЧАСТ ОТ ТЕХНИЧЕСКИЯ РЕСУРС *Електронно списание „Компютърни науки и комуникации“* брой 1, 2014 г. ISSN: 1314-7846 <http://ojs.bfu.bg/files/knk-2013-2.pdf>
65. Toncho H. Papanchev, Anton Sl. Georgiev and Georgi E. Todorinov. *Analysis of parameter estimation methods for Weibull distribution and interval data*. *International journal of engineering and innovative technology*. (IJEIT), ISSN: 2277-3754 Volume 3, Issue 9, March 2014. pp. 230-235.

Доклади, изнесени на научни конференции в България

66. Георгиев А.С. 'Структурен анализ на надеждността на аналогова уплътнителна телефонна система УТС100 чрез структурна схема по надеждност'. XXVI Научна сесия "Комуникационни, електронни и компютърни системи'91", С., 1991.
67. Георгиев А.С. 'Структурен модел на надеждността на аналогова уплътнителна телефонна система УТС100, изграден чрез дърво на безотказността'. XXVI Научна сесия "Комуникационни, електронни и компютърни системи'91", С., 1991.
68. Георгиев А.С., Р.Б. Пранчов, Н.Г. Георгиева. 'Нова стратегия за възстановяване на уплътнителни телефонни системи'. XXVI Научна сесия "Комуникационни, електронни и компютърни системи'91", С., 1991.
69. Георгиев А.С., Р.Б. Пранчов, Н.Г. Георгиева. 'Метод за изчисляване на техническия ресурс, експлоатационния срок и продължителността на времето за технологично трениране на съобщителни системи по статистически данни от експлоатацията'. XXV Научна сесия "Ден на радиото'90", С., 1990.
70. Пранчов Р.Б., А.С. Георгиев Н.Г. Георгиева. 'Коригиране на сроковете за профилактика на съобщителните системи по данни за експлоатационната надеждност'. XXV Научна сесия "Ден на радиото'90", С., 1990.
71. Георгиев А.С. 'Проблеми, свързани с надеждността на уплътнителната телефонна система УТС100'. Пета национална научноприложна конференция с международно участие "Електронна техника (ЕТ'96)", Созопол, 27-29. 09. 1996. Сборник научни трудове, книга 2 - публикува се от ТУ-София и ТУ- Delft, the Netherlands, стр.189-194.
72. Георгиев А.С. 'Анализ на коефициента на престой на индивидуалното оборудване на уплътнителна телефонна система УТС100'. Пета национална научноприложна конференция с международно участие "Електронна техника (ЕТ'96)", Созопол, 27-29.09.1996. Сборник научни трудове, книга 2 - публикува се от ТУ-София и ТУ- Delft, the Netherlands, стр.195-200.
73. Георгиева Н.Г. и А.С. Георгиев. 'Математически модели за нормиране на надеждността на елементите на радиоелектронна апаратура'. Научноприложна конференция по комуникационни системи, организирана от Институт по радиоелектроника и технологии и Институт по съобщителна промишленост. София, 19.10.1989.
74. Георгиева Н.Г., А.С. Георгиев и П.С. Славейков. 'Отчитане влиянието на субективния фактор при осигуряване експлоатационната надеждност на съобщителните системи'. Научноприложна конференция по комуникационни системи организирана от Институт по радиоелектроника и технологии и Институт по съобщителна промишленост. София, 19.10.1989.
75. Георгиева Н.Г. и А.С. Георгиев. 'Анализ на възможностите за използване на модела на константните неизправности като средство за изследване на логическите интегрални схеми'. XXV Научна сесия "Ден на радиото'90", София, май, 1990, стр.192-198.
76. Георгиева Н.Г., А.С. Георгиев и А.З. Тошков. 'Алгоритъм и програма за автоматизирана обработка на резултатите от експлоатационните изпитвания на надеждността на елементите изграждащи електронната апаратура'. Първа национална научно-приложна конференция с международно участие "Информационни технологии в съвременното производство (ИНФОТЕХ'90)", София, 25-26.9.1990 стр. 24.
77. Георгиева Н.Г., И.И. Попов, А.С. Георгиев и Г.Е. Тодоринов. 'Проблеми на надеждността на контролер за управление на светлинен ефект'. Юбилейна четвърта национална научноприложна конференция "Електронна техника (ЕТ'95)", Созопол, 27-29.09.1995, Книга. II стр.157-162.

78. Георгиев А.С. и Н.Г. Георгиева. 'Анализ на коефициента на престой на груповите съоръжения на УТС 100'. Юбилейна четвърта национална научноприложна конференция "Електронна техника (ЕТ'95)", Созопол, 27-29.09.1995, Книга.1 стр.111-116.
79. Георгиев А.С., Н.Г. Георгиева, И.И. Попов и Р.С.Димова. 'Използване на априорната информация при оценяване на надеждността на микроелектронни изделия'. Юбилейна научна сесия'97 "35 години технически университет – Варна, 52 години висше техническо образование във Варна", Варна, 16-18.10.1997. стр.107-113.
80. Георгиев А.С., И.И. Попов, Н.Г. Георгиева и Р.С.Димова. 'Проблеми, свързани с надеждността на елементите в устройство за светлинни ефекти "Терминатор"'. Юбилейна научна сесия'97 "35 години технически университет – Варна, 52 години висше техническо образование във Варна", Варна, 16-18.10.1997. стр.114-119.
81. Димова Р.С., А.С. Георгиев и Н.Г. Георгиева. 'Оптимизиране на основните параметри на цифровите статистически уплътнителни съобщителни системи'. Юбилейна научна сесия'97 "35 години технически университет – Варна, 52 години висше техническо образование във Варна", Варна, 16-18.10.1997. стр.101-107.
82. Георгиев А. С. и Н. Г. Георгиева. 'Надеждностен анализ на автономна система за усвояване енергията на вятъра и слънцето'. Осма национална научноприложна конференция с международно участие "Електронна техника'99", Созопол, 23-25.09.1999. Proceedings of the conference "Electronics '99" book 4, ISBN 954-438-263-1 стр. 132-137.
83. Георгиев А.С., В.Ц. Вълчев и Д.Д.Юдов. 'Структурен модел на надеждността на автономна система за усвояване енергията на вятъра и слънцето'. Осма национална научноприложна конференция с международно участие "Електронна техника'99", Созопол, 23-25.09.1999. Proceedings of the conference "Electronics '99" book 4, ISBN 954-438-263-1 стр. 138-143.
84. Георгиева Н. Г. и А. С. Георгиев. 'Проблеми при оценяване на надеждността на микроелектронните изделия при наличие на нееднородна априорна информация'. Осма национална научноприложна конференция с международно участие "Електронна техника'99", Созопол, 23-25.09.1999. Proceedings of the conference "Electronics '99" book 4, ISBN 954-438-263-1 стр. 60-65.
85. Вълчев В. Ц. А. С. Георгиев и Н. Г. Георгиева. 'Надеждностен анализ на енергийна система преобразуваща енергията на вятъра'. Международен Енергиен Форум, Варна 17-19.09.2000. Сборник с доклади – том 1, стр. 309-312.
86. Вълчев В. Ц. А. С. Георгиев и Н. Г. Георгиева. 'Метод за оразмеряване на инсталираните генераторни мощности на автономна система за преобразуване енергията на вятъра и слънцето'. Международен Енергиен Форум 2000, Варна 17-19.09.2000. Сборник с доклади – том I, стр. 305-308.
87. Попов И. И., А. С. Георгиев и Н. Г. Георгиева. 'Анализ на възможностите за повишаване надеждността на стробоскопично устройство за сценична дейност'. The ninth scientific and applied science conference with international participation "ELECTRONICS ET'2000" (Девета национална научноприложна конференция с международно участие "Електронна техника - ET'2000", Созопол), Educational sports and recovery complex of the TU-Sofia, September 20-22.2000. Proceedings of the conference "Electronics'2000" book 3, ISBN 954-438-304-2 p. 39-44.
88. Георгиев А. С. 'Използване на данните за надеждността при техническото обслужване на електронна апаратура със система за контрол'. The ninth scientific and applied science conference with international participation "ELECTRONICS ET'2000" (Девета национална научноприложна конференция с международно участие "Електронна техника - ET'2000", Созопол), Educational sports and recovery complex of the TU-Sofia, September 20-22.2000. Proceedings of the conference "Electronics '2000" book 3, ISBN 954-438-304-2 p. 9-13.
89. Вълчев В.Ц., Н. Г. Георгиева, Д. Д. Юдов, А. С. Георгиев и Е. Б. Беков. 'Проблеми при проектирането на автономна система за преобразуване енергията на вятъра и слънцето'. Национална конференция с международно участие "Електроника'2000", Ботевград, 5-7.10.2000. Сборник с доклади - стр. 71-76.
90. Георгиев А.С., Н. Г. Георгиева., Д. М. Ковачев и А. З. Тошков. 'Оптимизиране на резервирането в електронните системи'. Национална конференция с международно участие "Електроника '2002", София, 17-18.10.2002. Сборник с доклади - стр. 247-252. // Докладът, със заглавие "Reserve of the Modules in the Electronic Systems", е одобрен и за конференцията ", International symposium on Information and Communication Technologies "ISICT 03", Trinity College Dublin, 24-26th September 2003, Dublin, Ireland.
91. Георгиев А.С., Н. Г. Георгиева., Д. М. Ковачев и А. З. Тошков. 'Някои възможности за повишаване надеждността на мултиплексните системи'. Национална конференция с международно участие "Електроника '2002", София, 17-18.10.2002. Сборник с доклади - стр. 240-246.
92. Ковачев Д. М., А. С. Георгиев и Н. Г. Георгиева. 'Непресичащи се множества от M-последователности с ограничени взаимнокорелационни функции'. Национална конференция с международно участие "Електроника '2002", София, 17-18.10.2002. Сборник с доклади - стр. 260-266.
93. Ковачев Д. М., Н. Г. Георгиева и А. С. Георгиев. 'Разработване на FPGA- базирани чести от радар'. Национална конференция с международно участие "Електроника'2002", София, 17-18.10.2002. Сборник с доклади - стр. 253-259.
94. Тошков А. З., Н. Г. Георгиева и А. С. Георгиев. 'Метод за определяне на стойността на постоянната съпътстваща на коефициента на електромагнитна връзка'. Национална конференция с международно участие "Електроника '2002", София, 17-18.10.2002. Сборник с доклади - стр. 225-230.
95. Тошков А. З., Н. Г. Георгиева и А. С. Георгиев. 'Пресмятане на коефициента на електромагнитна връзка за различни конструкции съобщителни кабели'. Национална конференция с международно участие "Електроника'2002", София, 17-18.10.2002. Сборник с доклади - стр. 233-237.
96. Neli G. Georgieva, Anton Sl. Georgiev and Dimitar Kovachev, Evaluation of the technical condition of stroboscopic device "Terminator-2", Proceedings IEEE International Spring Seminar on Electronics Technology 27-th ISSE 2004. Annual School. Lectures, Volume 24, A. 2, Sofia, 2004. IEEE Catalog Number 04EX830. ISBN 0-7803-8422-9, 13-16 May, Sofia, Bulgaria, pp. 221-225. <http://ieeexplore.ieee.org/Xplore/login.jsp?url=/iel5/9976/32042/01490424.pdf?arnumber=1490424>
97. Ангел З. Тошков, Антон Сл. Георгиев и Нели Г. Георгиева. Optical modulators, review appropriate for using in system for simulation of optical lines for telecommunication. Научна конференция под егидата на БСУ "Съвременни технологии - 06" – Дряново, 27-28.04.2006. Сборник със статии ISBN: 954-90611-9-1; стр. 81-88.
98. Антон Славчев Георгиев, Нели Генчева Георгиева, Тончо Христов Папанчев. Отчитане въздействието на външните фактори върху надеждността на електронните изделия. Международна конференция „Предизвикателства пред висшето образование и научните изследвания в условията на криза“, организирана от Бургаски Свободен Университет. Бургас, 25-26 юни 2010. Сборник с доклади - III том, стр. 57-63.
99. Антон Славчев Георгиев, Нели Генчева Георгиева, Тончо Христов Папанчев. Проблеми на надеждността на енергоснабдителна система захранвана от възобновяеми енергийни източници. Международна конференция „Предизвикателства пред висшето образование и научните изследвания в условията на криза“, организирана от Бургаски Свободен Университет. Бургас, 25-26 юни 2010. Сборник с доклади - III том, стр. 50-56.
100. Антон Славчев Георгиев, Нели Генчева Георгиева, Георги Евтимов Тодоров, Тончо Христов Папанчев. Подобряване на надеждностните показатели на електронни устройства с последователна структурна схема по надеждност, Научна конференция с международно участие "Взаимдействието теория – практика: ключови проблеми и решения", 24-25 юни 2011, Бургас, България
101. Антон Славчев Георгиев, Нели Генчева Георгиева, Тончо Христов Папанчев, Анализ на надеждностните показатели

и техническото обслужване на електронна апаратура със система за непрекъснат контрол, Научна конференция с международно участие "Взаимодействието теория – практика: ключови проблеми и решения", 24-25 юни 2011, Бургас, България

102. Toncho Hristov Papanchev, Anton Slavchev Georgiev, Hristo Ivanov Gigov, Neli Gencheva Georgieva and Georgi Evtimov Todorinov, *A Study on Reliability Characteristics of Programmable Temperature Controller*, XX International Scientific Conference ELECTRONICS - ET2011, Sozopol Bulgaria, 14-16.09.2011.
103. Георгиев Антон Славчев и Тончо Христов Панапчев. Анализ на надеждността на електронни изделия, основаващ се на данни от ускорени изпитвания. PO2.10. Юбилеен /трети/ научен конгрес с международно участие „НАУКАТА И ОБРАЗОВАНИЕТО В БЪДЕЩЕТО“, 04-06.10.2012, Варна.
104. Панапчев Т., А. Георгиев, Оценка на надеждностните характеристики на електронни схеми посредством симулационни данни от автоматизирани системи за проектиране, Сборник доклади от докторантски семинар по проект "BG051PO 001-3.3.06 -0005 - Развитие потенциала на докторанти, постдокторанти, млади учени и специалисти от инженерните науки в ТУ Варна и техния принос за развитие на икономика, базирана на знанието", ТУ-Варна ISSN: 978-954-760 316-5 стр. 37-41. 2014.

**Доклади изнесени на конференции в чужбина
(Брашов-Румъния, Ниш-Югославия, Братислава-Словакия, Бърно-Чехия,
Дубровник-Хърватия и Констанца-Румъния, Битоля-Македония)**

105. Georgieva N. G., A. Sl. Georgiev and R. S. Dimova, "Reliability Normalization of Autonomous System for Transforming the Wind's Energy in Electrical", SSPB-05; TSS4-JB Special Session on Multilevel Converters. 10th INTERNATIONAL POWER ELECTRONICS and MOTION CONTROL CONFERENCE. "EPE-PEMC 2002 Cavtat & Dubrovnik". (EPE-PEMC Council – Secretariat in Budapest, Hungary in co-operation with *European Power Electronics and Drives Association* - Secretariat in Brussels, Belgium; IEEE IES; IEEE; IEE Japan), 9-11 September 2002, Cavtat & Dubrovnik, CROATIA. ISBN 953-184-047-4. http://www.esa.fer.hr/epe-pemc2002/technical/preliminary_scientific_program.pdf
106. Georgieva N. G., A. Sl. Georgiev and R. S. Dimova "Empirical Bayes Estimation of the Reliability of the Electronic Devices", 2002 IEEE OPTIM 2002 - 8th International Conference on Optimization of electrical and electronic equipment, ISBN 973-635-12-6 Transilvania University Press, Brasov, Romania, May 16-17 2002. Proceedings Volume 3, ISBN 973-635-015-0. pp. 841-846.
107. Georgiev A. Sl. and N. G. Georgieva. "Design of Pulsed Transformers", 12th International Czech-Slovak Scientific Conference "Radioelektronika 2002" 14-16 May 2002, Bratislava, Slovak Republic. Conference proceedings ISBN 80-227-1700-2 pp.453 – 456. <http://www.urel.feec.vutbr.cz/ra2007/archive/ra2002/pdf/107.pdf>
108. Georgieva N. G. and A. Sl. Georgiev. "Reliability prediction of the electronic devices", 12th International Czech-Slovak Scientific Conference "Radioelektronika 2002". 14-16 May 2002, Bratislava, Slovak Republic. Conference proceedings ISBN 80-227-1700-2 pp.75 – 78.
109. Georgieva N. G., A. Sl. Georgiev and R. S. Dimova. "Investigation Synchronous Add-Drop Multiplexers Stability", 12th International Czech-Slovak Scientific Conference "Radioelektronika 2002". 14-16 May 2002, Bratislava, Slovak Republic. Conference proceedings ISBN 80-227-1700-2 pp.39 – 42.
110. Georgieva N. G. and A. Sl. Georgiev. "Reliability Prediction of the Electronic Products", 37th International Scientific Conference on information, communication and energy systems and technologies – Session EL Electronics. "ICEST 2002", 1-4 October 2002, Nis, Yugoslavia. Proceedings of Papers Volume 1, ISBN 86-80135-69-0. pp. 85-88.
111. Georgieva N. G. and A. Sl. Georgiev. "Problem Areas by Burn-in of the Electronic Devices", 37th International Scientific Conference on information, communication and energy systems and technologies S - Session EL Electronics. "ICEST 2002", 1-4 October 2002, Nis, Yugoslavia. Proceedings of Papers Volume 1, ISBN 86-80135-69-0. pp. 89-92. // Докладът "Defining of the Optimal Duration of the Burn-in Process", е одобрен и за конференцията, IEEE 2002 International INTEGRATED RELIABILITY WORKSHOP "2002 IRW", 21-24 October 2002, Stanford, USA.
112. Georgiev A. Sl. and N. G. Georgieva. "Problems by Constructional Engineering of the Supply Transformers", 37th International Scientific Conference on information, communication and energy systems and technologies – Session PO5. "ICEST 2002", 1-4 October 2002, Nis, Yugoslavia. Proceedings of Papers Volume 2, ISBN 86-80135-69-0. pp. 679-682.
113. Georgiev A. Sl. and N. G. Georgieva. "Materials and Constructions for Magnetic Cores for Impulsed Transformers", 37th International Scientific Conference on information, communication and energy systems and technologies – Session PO5. "ICEST 2002", 1-4 October 2002, Nis, Yugoslavia. Proceedings of Papers Volume 2, ISBN 86-80135-69-0. pp. 675-678.
114. Georgieva N. G. and A. Sl. Georgiev. "Reliability Prediction of the Electronic Devices", публикуван в сборника на конференцията 2002 IEEE OPTIM 2002 - 8th International Conference on Optimization of electrical and electronic equipment, ISBN 973-635-12-6 Transilvania University Press, Brasov, Romania, May 16-17 2002. Proceedings Volume 3, ISBN 973-635-015-0. pp. 847-851.
115. Georgieva N. G., A. Sl. Georgiev and R. S. Dimova. "Investigation Synchronous Add-Drop Multiplexers Stability", IEEE OPTIM 2002 - 8th International Conference on Optimization of electrical and electronic equipment, ISBN 973-635-12-6 Transilvania University Press, Brasov, Romania, May 16-17 2002. Proceedings Volume 3, ISBN 973-635-015-0. pp. 783-786.
116. Georgiev A. Sl. and N. G. Georgieva. "Reliability Estimation of the Dopler Radar Made with Programmable FPGA", 37th International Scientific Conference on information, communication and energy systems and technologies - Session CD Communication devices. "ICEST 2002", 1-4 October 2002, Nis, Yugoslavia. Proceedings of Papers Volume 1, ISBN 86-80135-69-0. pp. 338-342.
117. Georgiev A. Sl. "New Possibilities for the Construction of the Passive Electronic Devices", 13th International Czech-Slovak Scientific Conference "RADIOELEKTRONIKA 2003". 6-7 May 2003, Brno, Czech Republic. Conference proceedings ISBN 80-214-2383-8 pp.296-299.
118. Georgiev A. Sl. "The designing of the parallel-coupling filter", 13th International Czech-Slovak Scientific Conference "RADIOELEKTRONIKA 2003". 6-7 May 2003, Brno, Czech Republic. Conference proceedings ISBN 80-214-2383-8 pp. 348-351.
119. Neli G. Georgieva and Anton Sl. Georgiev, Utilization of the serial analysis method of the date for reliability evaluation of the electronic devices. XXXIX International Scientific Conference on information, communication and energy systems and technologies. "ICEST 2004", 16-19 June 2004, Bitola, Macedonia. Proceedings of Papers Volume 2, ISBN 9989-786-38-0. pp. 783-786.
120. Anton Sl. Georgiev and Angel Z. Toshkov Application of Bayesian Techniques to Reliability Prediction of the Structural Elements of the Electronic Apparatus. International conference "Tehnonav'06" - Section 3, 19-21, May, 2006. Ovidius University of Constanta – Faculty of Mechanical, Industrial and maritime Engineering. Proceedings of 5-th International conference "Tehnonav'06", pp. 445-449, ISBN-973-614-307-4 978—973-614-307-6 Ovidius University Press, 2006. Constanta, Romania.
121. Anton Sl. Georgiev and Neli G. Georgieva. Prior Reliability Extraction of the Electronic Apparatus by means of Bayesian Techniques Prediction. International conference "Tehnonav'06" - Section 3, 19-21, May, 2006. Ovidius University of Constanta – Faculty of Mechanical, Industrial and maritime Engineering. Proceedings of 5-th International conference "Tehnonav'06", pp. 451-454, ISBN-973-614-307-4 978—973-614-307-6 Ovidius University Press, 2006. Constanta, Romania.

122. Toncho Papanchev, Anton Georgiev, Neli Georgieva and Angel Marinov, *Application of Stress Redundancy and its Influence upon the reliability of electronic elements and Systems*, XLVI International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies - ICEST 2011 29 to 1 July 2011, Nish, Serbia