**ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ** – **ГАБРОВО**

**ТЕХНИЧЕСКИ КОЛЕЖ – ЛОВЕЧ**

**КАТЕДРА**

**МАШИНОСТРОЕНЕ, КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ И ЕЛЕКТРОТЕХНИКА**

**Д И П Л О М Н А Р А Б О Т А**

**ДИПЛОМАНТ**

..........................................................................

 /име, презиме, фамилия/

..........................................................................

 /ОКС/

..........................................................................

 /специалност/

фак. № …………………………………..…...

**Ловеч**

2020 г.

**ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ** – **ГАБРОВО**

**ТЕХНИЧЕСКИ КОЛЕЖ – ЛОВЕЧ**

**КАТЕДРА**

**МАШИНОСТРОЕНЕ, КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ И ЕЛЕКТРОТЕХНИКА**

**Д И П Л О М Н А**

**Р А Б О Т А**

 ТЕМА /попълвате темата от официалното задание на български език/

 TITLE /попълвате темата от официалното задание на английски език/

 **ДИПЛОМАНТ** …………………...................................………

 /име, презиме, фамилия/ ............................................................................

 /ОКС/

...........................................................................

 /специалност/

ФАК. № ……………….………….……………

 НАУЧЕН РЪКОВОДИТЕЛ:………………..

 /акад. дл., име, фамилия/

**Ловеч**

**2020 г.**

**Д Е К Л А Р А Ц И Я**

**за авторство**

от ……………………………………………….……………..…………………………..

/име, презиме, фамилия/

фак. № ………………...….., специалност ………………………..…………….……..

адрес: ………………………………………………………………..………….………..

тел. ……………………………….

Долуподписаният/ата …………………………………….………………………

декларирам, че представената от мен дипломна работа на тема:

…………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….,

представлява авторска разработка.

Декларирам, че работата не е представяна в рамките на друга дипломна защита.

Габрово

Дата: ……………… Подпис: ………………….

**1. ОПИСАНИЕ НА КНИГА**

1.1. При брой на авторите не повече от трима: Боянов, И., Е.Шойкова. Теория на електронните схеми. София, Техника, 1989.

1.2. При повече от трима автори:

Вълков, С. и др. Електронни и полупроводникови елементи и ин­те­грал­ни схеми. София, Техника, 1992.

1.3. За книга под редакцията на един от авторите: Справочник по пре­об­разовательной техника. Под ред. И.М. Чиженко. Киев, Техника, 1978.

**2. ОПИСАНИЕ НА СТАТИЯ**

2.1. От списание:

Патаринска, Т., О.Георгиева. Синтез на управление на процеса на по­лу­ча­ване на ксантан. Автоматика и информатика, XXVII, 1993, №9, 23-28.

2.2. От трудове на научни организации:

Стоянов, Р., Т. Георгиев. Оценяване на параметрите на топлинните процеси в асинхронните двигатели. – Известия на ТУ-Габро­во, 2005.

**3. ОПИСАНИЕ НА ДОКЛАД**

3.1. Станев, И. Самопускащ се синхронен микродвигател с пос­тоя­­нен магнит. – Доклади от научна конференция, направление "Елек­тротехника и електроенергетика". – Габрово, –1992.

3.2. Stamos, J., D. Gifford. Implementing remote evaluation. – IEEE Trans. on Soft. Eng., 16, July 1990, №7, 710-722.

**4. ОПИСАНИЕ НА ПАТЕНТ И АВТОРСКО СВИДЕТЕЛСТВО**

4.1. П. № 60828, РБ, МПК, G02С 7/10: Александров, Добромир Х.; Цветни очила.

А.с. № 50917; НРБ; МПК Н01L29/78: Джерманов, Ивол.; Хори­зон­тален DМ0S транзистор.

(авторски свидетелства са издавани по стария патентен закон до 1993 г.)

4.2. П.4473719, US; МПК Н04М 3/22: Milton L. Embree; Switchhook status detector.

3. № 213865; GВ; МПК Н04В5/00; Irwin, Stephen, John; Near field signalling system.

OS 332452;DЕ; МПК Н04Н7/00; Digital-Mischpul fur phasische Impulse.

4.3. А.с. № 1064448, СССР; МКИ НОЗК5/22; В. С. Калмiков, Л.Г.Бокан; Компаратор.

***ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ДИПЛОМАНТЪТ:***

1. ***Представя служебна бележка от факултетната канцелария за изпълнени задължения по учебен план, 2 снимки и попълва личния си картон за картотеката на специалността;***

***2.*** ***Оформя ДР във формат А4, включваща лицева корица  (Приложение 2), заглавна страница (Приложение 3), утвър­дено задание, декларация за авторство (Приложение 4), анотация и изложение, съдържащо:***

***- изясняване същността на проблема чрез литературна и па­тентна справка;***

***- формулиране на цел, основни задачи, методи и сред­ства за постигане на целта;***

***- извършените проектантски, конструкторски, техноло­гич­ни, организаторски, икономически и др. дейности, не­обходими за изпълнение на заданието;***

***- списък на използваната литература (Приложение 5).***

1. ***Приложенията могат да се представят подвързани към ДР или отделно и включват чертежи, снимки, графики, ком­пютърни програми, документи с резултати от измер­ва­ния, внедряване и др.***

4. Предоставя в електронен вид в  pdf  формат (на CD/DVD) в профилиращата катедра следните документи:

- разработената дипломна работа със сканирана титулна страница, подписана от дипломанта и ръководителя, сканирано задание с подписи и печат и текстовата част (фак\_№\_D.pdf);

- сканирана страница с официално подписаното и подпечатано задание (фак\_№\_Z.pdf), която се публикува в Университетската информационна система.

***ДР, представена по неуважителни причини след опре­де­ле­ния срок, се:***

1. ***Анулира по предложение на научния ръководител и дипломантът получава ново задание;***
2. ***Отлага за защита през следващата сесия.***
3. ***При доказано преписване дипломантът не се допуска до защита и се отстранява със заповед на Ректора за срок не по-малък от една година.***