

ПРИЛОЖЕНИЯ

- Приложение №1** Заглавна страница на дипломна работа
- Приложение №2** Дипломно задание
- Приложение №3** Отчет за съвместна работа с научния ръководител
- Приложение №4** Календарен план за дейности на дипломанта
- Приложение №5** Прозорци за настройване на Google при търсене на информация
- Приложение №6** Специфична структура на дипломни работи
- Приложение №7** Закон за авторското право: чл.3, 4, 23
- Приложение №8** Структура на експозе по дипломната работа
- Приложение №9** Структура на PowerPoint презентация за защита
- Приложение №10** Рецензия за дипломна работа

Приложение №1 Заглавна страница на дипломна работа

НАЦИОНАЛЕН ВОЕНЕН УНИВЕРСИТЕТ „ВАСИЛ ЛЕВСКИ“

ФАКУЛТЕТ „АРТИЛЕРИЯ, ПРОТИВОВЪЗДУШНА ОТБРАНА И КИС“

КАТЕДРА „.....“



ДИПЛОМНА РАБОТА

ТЕМА: „ПРОЕКТИРАНЕ НА“
.....

ДИПЛОМАНТ :

.....
факултетен №

ДИПЛОМЕН РЪКОВОДИТЕЛ :

доц. д-р

РЕЦЕНЗЕНТ :

.....

гр. ШУМЕН
2008 год.

Приложение № 2 Дипломно задание

**НАЦИОНАЛЕН ВОЕНЕН УНИВЕРСИТЕТ „ВАСИЛ ЛЕВСКИ“
ФАКУЛТЕТ „АРТИЛЕРИЯ, ПРОТИВОВЪЗДУШНА ОТБРАНА И КИС“**

Утвърждавам:

Началник на факултет „Артилерия, ПВО и КИС“

полк. инж. / / доц. д-р

..... 20.... г.

гр. Шумен

ДИПЛОМНО ЗАДАНИЕ

ЗА РАЗРАБОТВАНЕ НА ДИПЛОМНА РАБОТА

от.....

Тема: „Проектиране на

.....“

Изходни данни.

Да се разработи /проектира/

..... при следните изходни данни:

- Параметри и условия на работа:
- Функционални изисквания/софтуер/.....
-

Експериментално да се установят(потвърдят).....:

- Надеждност на функциониране:
- Качествените параметри:
-

Обяснителна записка на дипломната работа.

Увод/обект, предмет на изследване, актуалност, цели /.

Глава първа:

1.1.....

.....
.....
Глава втора:.....

2.1.....
.....
.....

Глава Трета:.....

3.1
.....
.....

Глава Четвърта:.....

4.1
.....
.....

Заклучение Основни резултати в дипломната работа.

Приложения

- Чертежи
- Блок-схеми на алгоритми
- Софтуерен код
- .Експериментални данни
- .Спецификации.

Изходни литературни и други източници

- 1.
- 2.
- 3.

Забележка: Всяка глава завършва с обобщителна част.

Дата на задаване:.....

Срок за предаване на дипломната работа:

Дипломант:

...../..... /

Дипломен ръководител:

доц. д-р:...../...../

Началник на катедра: „.....“

ПОЛК.ИНЖ.:...../..... /доц.д-р

.....20... г.

Приложение №3 Отчет за съвместна работа с научния ръководител

НАЦИОНАЛЕН ВОЕНЕН УНИВЕРСИТЕТ „ВАСИЛ ЛЕВСКИ“

ФАКУЛТЕТ „АРТИЛЕРИЯ, ПРОТИВОВЪЗДУШНА ОТБРАНА И КИС“

КАТЕДРА „.....“

О Т Ч Е Т

за съвместна работа с научния ръководител

на магистър фак.номер.....
по дипломна работа на тема:.....
.....
с научен ръководител:.....

Дата	Вид консултация	Подпис на научния ръководител
	Обсъждане на темата на дипломната работа	
	Обсъждане на дипломното задание	
	Обсъждане на литературните източници и идейния проект	
	Докладване на резултатите по първа глава	
	Насоки за корекция, допълнителни дейности и обобщения по първа глава	
	
	Докладване на резултатите по четвърта глава	
	Насоки за корекция, допълнителни дейности и обобщения по четвърта глава	
	
	Докладване на крайни резултати, демонстрация	
	Указания за окончателна редакция на структурата и съдържанието на обяснителната записка; заключителни експерименти и тяхното документиране	
	Разработване на експозе, презентация и демонстрация пред държавната комисия за защита на дипломната работа	
	Наблюдение на показна защита в катедрата	
	Провеждане на индивидуални тренировки за презентация на дипломната работа	

Дата:.....

Студент:.....

Приложение №4 Календарен план за дейности на дипломанта

Утвърждавам:

Научен ръководител:

Доц. д-р/...../

Звание, подпис, фамилия

Дата.....

КАЛЕНДАРЕН ПЛАН

за дейности на дипломанта при разработване и защита на дипломна работа

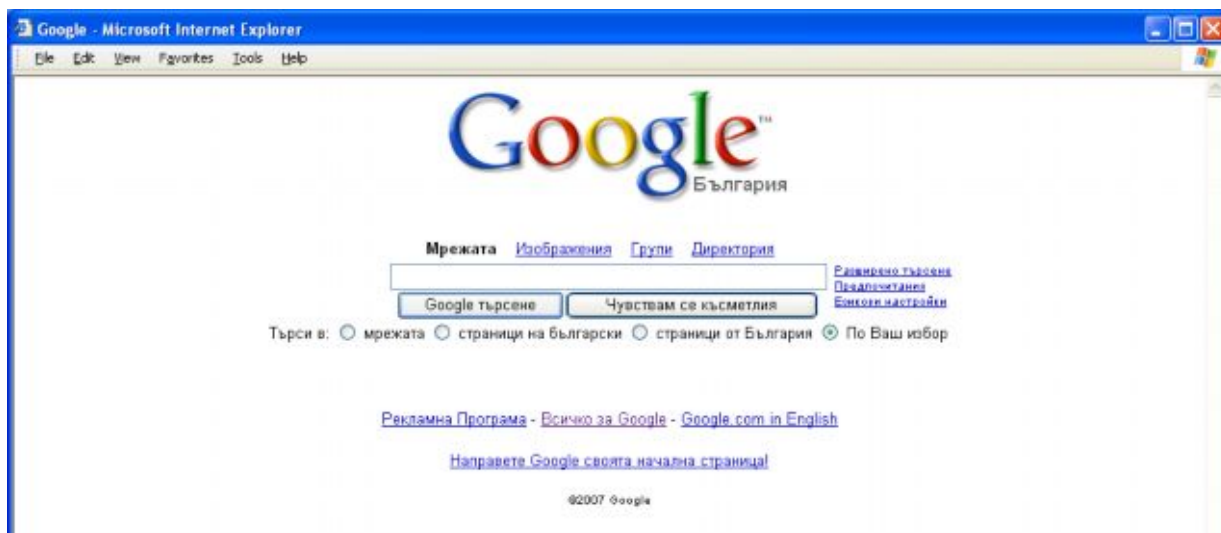
№	Дейности на дипломанта	Срок
1	Проучване на списъка от теми за дипломни работи: <ul style="list-style-type: none"> • Беседи с научните ръководители за допълнителна информация • Окончателна ориентация и подготовка на концепция 	
2	Съгласуване на избрана тема с научния ръководител: <ul style="list-style-type: none"> • Защита на концепция, налични знания и умения за успешно разработване на темата • Получаване на дипломно задание и начални указания от научния ръководител 	
3	Работа по идейния проект: <ul style="list-style-type: none"> • Вникване в обекта на изследване, предмета, целите и задачите на дипломната работа; • Разработване на календарен план; • Работа по информационното осигуряване/библиографска и патентна справка/; • Консултации с водещи специалисти за проучване на теоретичен и практически опит; • Подробно проучване на литературата и оформяне на окончателната идея за инженерно решение; • Подреждане на използваните източници в литературен списък; • Разработване и обсъждане с ръководителя на структурен план по глави и раздели; • Материално-техническо обезпечаване на дипломното проектиране. 	
4	Разработване на увода: <ul style="list-style-type: none"> • Дефиниране на обект, предмет на изследване и проблематика • Формулиране на основна цел на дипломната работа; • Обосноваване актуалността и значимостта на дипломната работа; • Обсъждане на увода с научния ръководител – съдържателна редакция. 	
5	Разработване на първа глава: <ul style="list-style-type: none"> • Систематизиране на резултатите от проучената информация и обзора по проблема; • Очертаване на водещи тенденции и нерешени проблеми; • Формулиране на конкретни задачи за постигане основната цел на дипломната работа; • Оформяне на съдържанието на главата и изводната част. • Обсъждане първа глава с научния ръководител – съдържателна редакция. 	
6	Разработване на втора глава: <ul style="list-style-type: none"> • Формулиране на обосновани критерии за съпоставка на подходи за проектиране/изследване/; • Сравнителен анализ на съществуващи подходи/инструментариуми/ за решаване на поставените задачи; • Избор на оптимален подход и инструментариум/софтуерна среда/; • Технология/процедура/ за приложение на избрания вариант за проектиране/изследване/; • Оформяне на съдържанието на главата и изводната част. • Обсъждане втора глава с научния ръководител – съдържателна редакция. 	
7	Разработване на трета глава: <ul style="list-style-type: none"> • Функционален и структурен синтез на проектираната система • Синтез на алгоритми за управление и написване на програмен код; • Проектиране в избрана елементна среда; • Проверка на избраното апаратно и програмно решение в симулационна среда; • Корекция и настройка; 	

	<ul style="list-style-type: none"> • Оформяне на съдържанието на главата и изводната част. • Обсъждане трета глава с научния ръководител – съдържателна редакция. 	
8	Разработване на четвърта глава: <ul style="list-style-type: none"> • Конструирание, монтаж и апаратна настройка; • Програмна реализация; • Тестови експерименти за проверка годността, качествените параметри, обхвата и надеждността на работа; • Обработване резултатите от диагностичните експерименти, корекция на недостатъци, оптимизация; • Оформяне на съдържанието на главата и изводната част. • Обсъждане четвърта глава с научния ръководител – съдържателна редакция 	
9	Окончателна редакция на обяснителната записка: <ul style="list-style-type: none"> • Осмисляне на проблема в светлината на получените резултати и придобития опит; • Уточняване/адаптация/ на основната цел, формулираните задачи и проблемната рамка на изследване/проектиране/; • Окончателна редакция на главите в идейно, структурно и съдържателно отношение; • Формулиране на основни резултати, оценка за постижения и перспективи за развитие и внедряване; • Написване на заключение; • Корекция и допълване на литературния списък; • Обсъждане с научния ръководител на окончателната съдържателна редакция; • Оформяне и уточняване на окончателно съдържание на дипломната работа; • Окончателна техническа редакция на обяснителната записка – типографско оформление, илюстрации, таблици, графики, аналитични изрази и приложения; • Отпечатване и подвързване на обяснителната записка; • Запис на софтуерната част на оптичен диск. 	
10	Представяне на обяснителната записка и практическата част на дипломната работа на научния ръководител за отзив	
11	Представяне на обяснителната записка и практическата част на дипломната работа на рецензента за изготвяне на рецензия	
12	Подготовка за защита пред държавна комисия <ul style="list-style-type: none"> • Обсъждане с научния ръководител на силни и слаби страни на работата, критични бележки на рецензента и избор на стратегия за защита; • Разработване на експозе, презентация и демонстрации за защита; • Подготовка за убедителна защита по вероятни въпроси на комисията; • Наблюдение на демонстрационна показна защита • Индивидуални тренировки на умения за компетентно, ясно, лаконично и изчерпателно излагане на идеи, постановки, решения и резултати в регламентираното време; • Постигане на убедителност, свобода в презентацията без дословно четене, както и подходящ маниер на поведение. 	
13	Защита на дипломната работа: <ul style="list-style-type: none"> • Избор на ред в списъка за защита; • Подготовка на демонстрацията • Презентация на дипломната работа и демонстрация на практическата част; • Отговори на въпроси на комисията по защита, разяснения по критични бележки на рецензента, с които дипломанта не е съгласен; • Изслушване решението и оценката за защитата от председателя на комисията 	
14	Депозирание на дипломната работа и практическата част за съхранение в катедрата, където е защитена.	

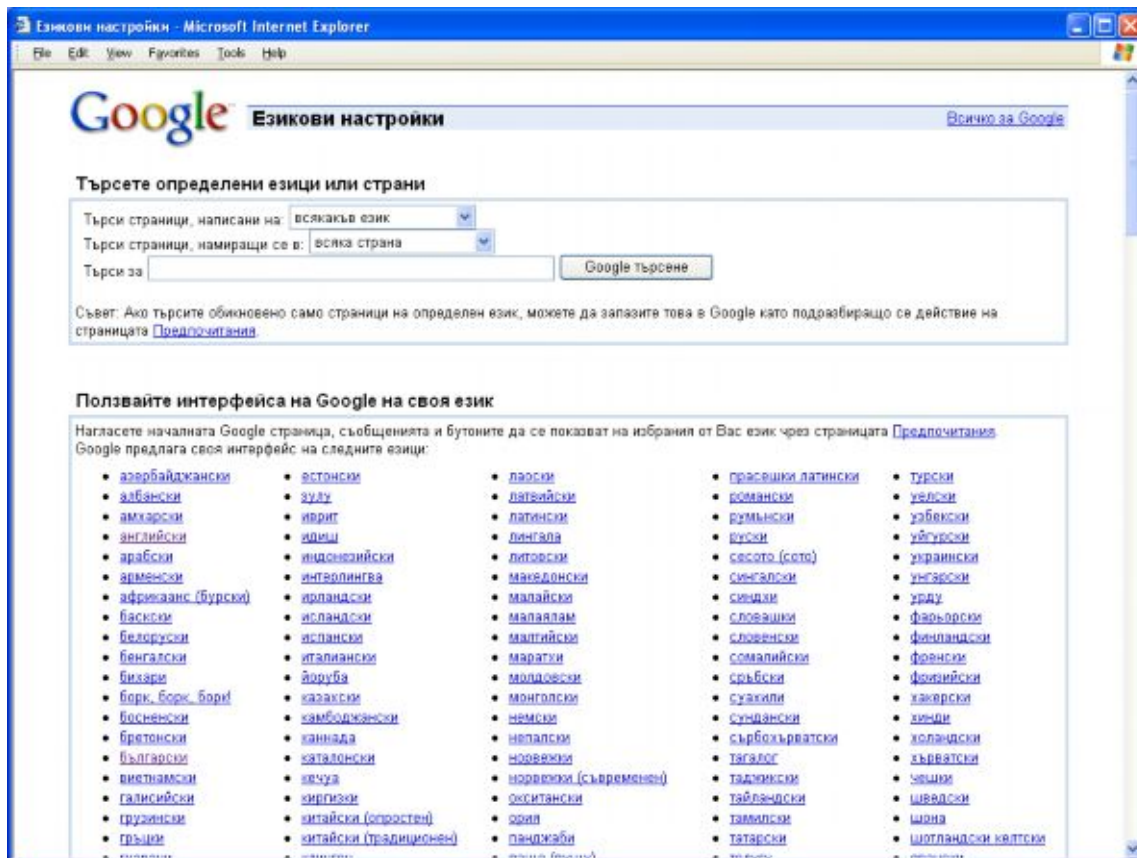
Дипломант:/...../...../

Дата.....

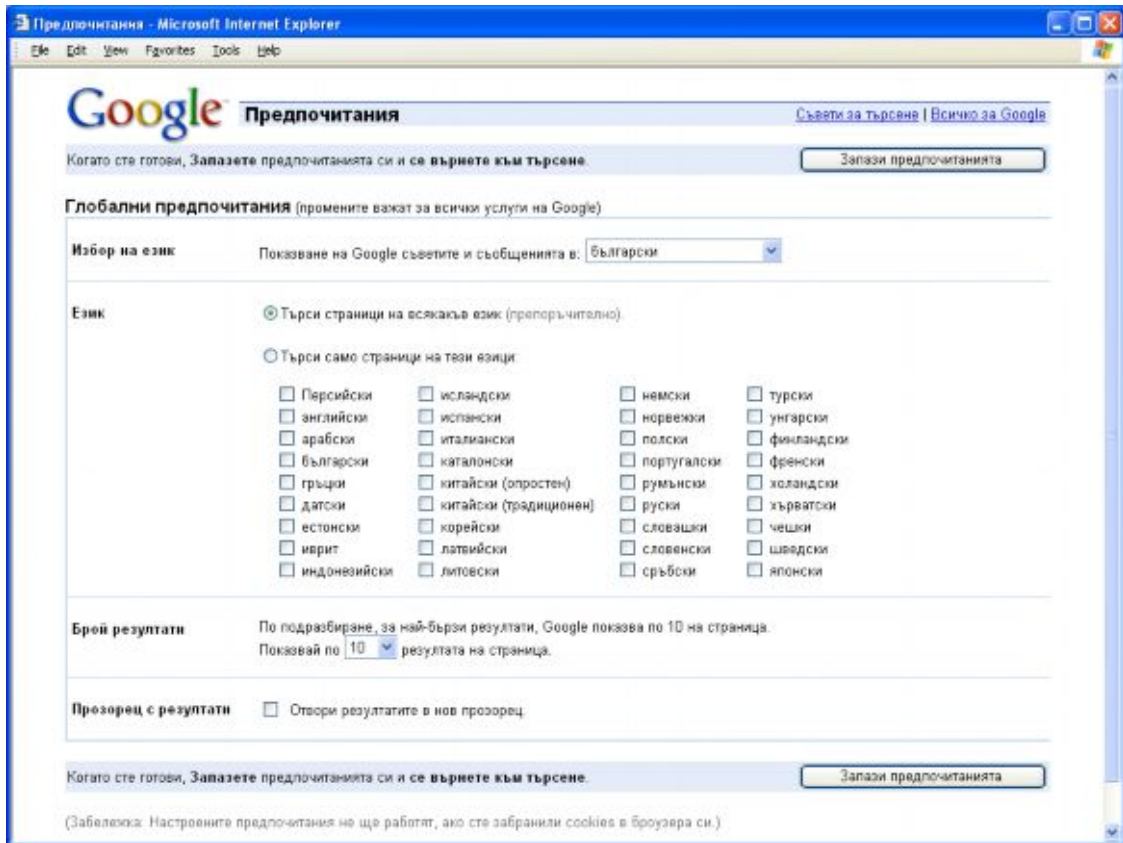
Приложение №5 Прозорци за настройване на Google при търсене на информация



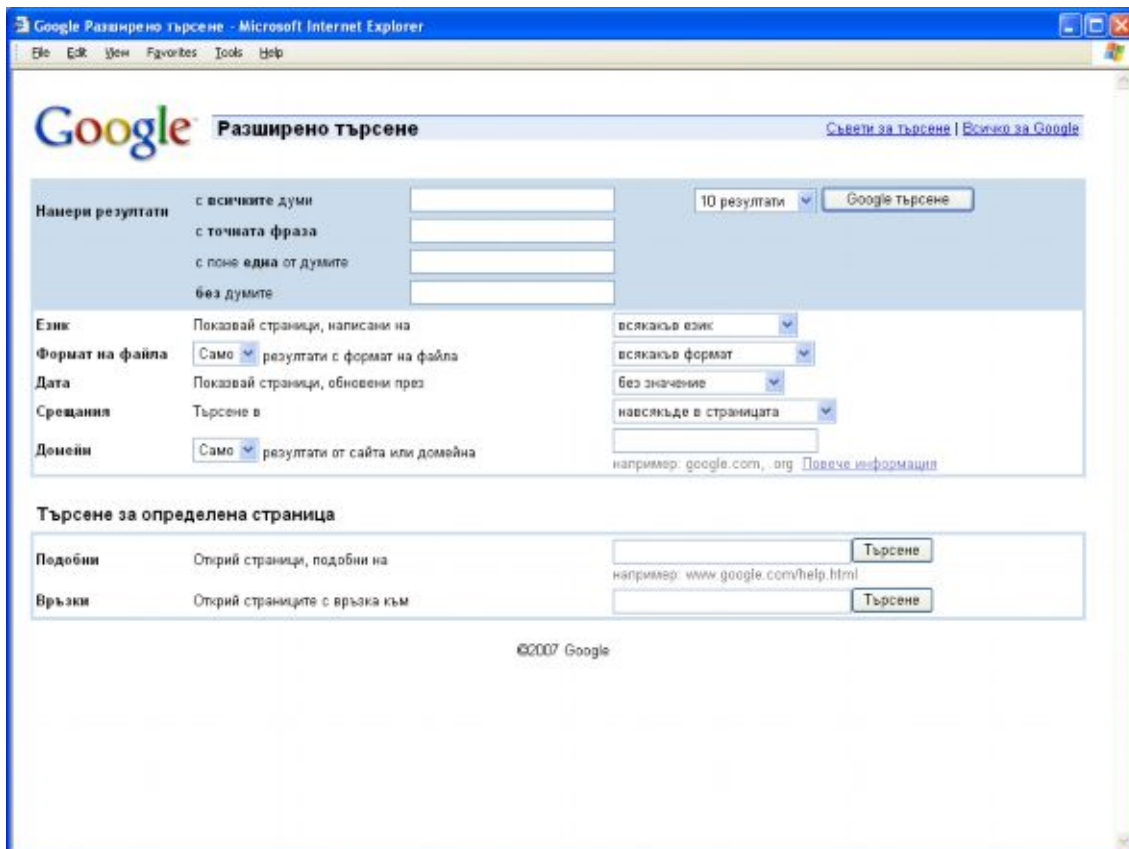
фиг.3.1 Търсене по ключова дума



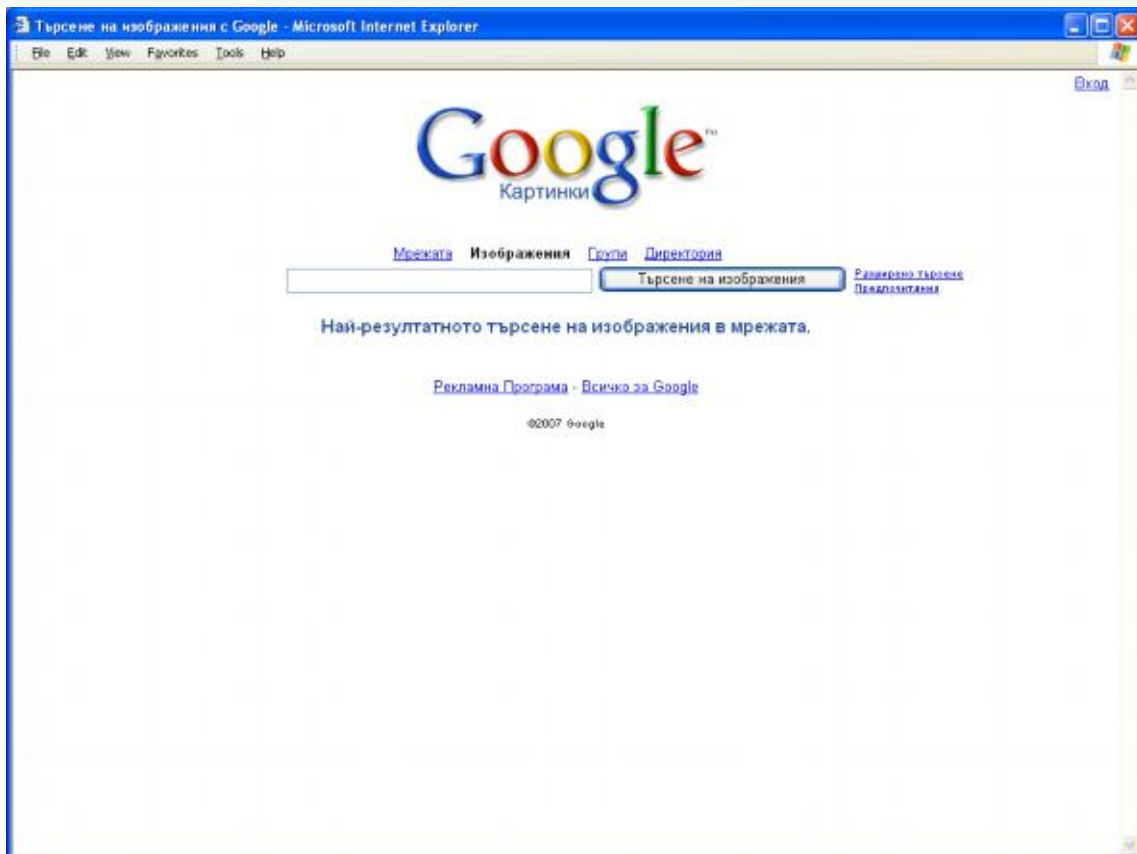
фиг.3.2 Езикова настройка



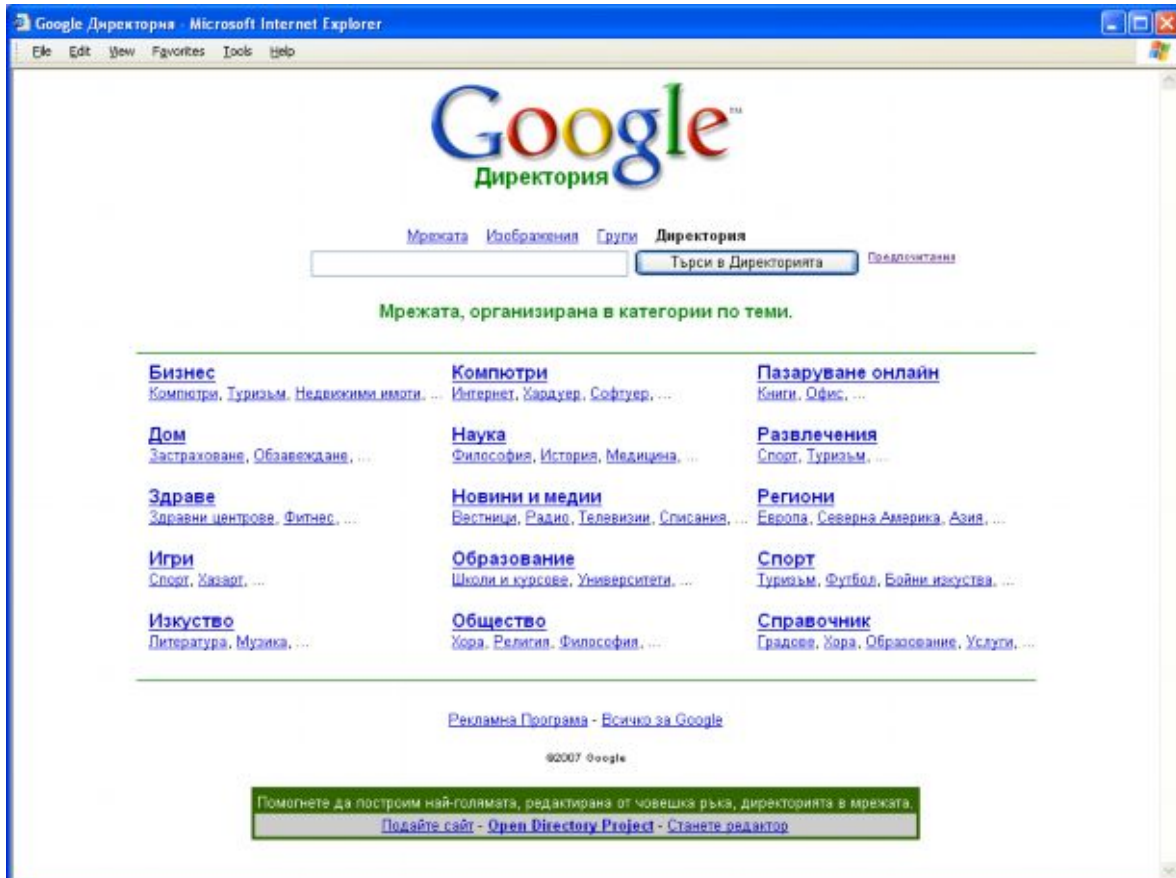
фиг.3.3 Настройка “Предпочитания”



фиг.3.4 Настройка “Разширено търсене”



фиг.3.5 Търсене на изображения



фиг.3.6 Търсене по категории

Приложение №6 Специфична структура на дипломни работи

I. Дипломна работа, представляваща апаратна разработка на електронни устройства и системи:

1. Избор на метод и блокова схема
 - а) анализ на резултатите от литературното проучване и параметрите от заданието за проектиране
 - б) описание на функциите на отделните блокове и връзките между тях
 - в) определяне на параметрите и изискванията към сигналите, свързващи отделните блокове
2. Оразмеряване на устройството
 - а) последователно за всеки блок се проектира принципната му схема
 - б) разчет и съображения за избор на елементите и техните стойности
 - в) описание на връзките и взаимодействието на елементите в схемите.
 - г) анализ на точността
3. анализ на икономическите показатели
4. Проектиране на програмното осигуряване(ако е посочено в заданието)
 - а) описание и блокова схема на алгоритъма на програмата
 - б) листинг на програмата
 - в) тестващи примери
 - г) резултати от тестването
5. Конструктивна част (ако е посочена в заданието)
 - а) принципна електрическа схема
 - б) печатни платки
 - в) спецификация на използваните елементи
 - г) монтажен чертеж
6. Експериментални резултати и изводи
 - а) описание на опитните постановки и условията, при които са проведени експериментите
 - б) резултати от експериментите
 - в) оценка на получените резултати и насоки за бъдещо развитие и усъвършенстване
7. Действащ макет на готовото устройство(за бакалавър-инженер, ако изрично е посочено в заданието).

II. Дипломна работа, представляваща разработка на програмни системи:

1. Функционални възможности и предназначение на програмната система
2. Блок-схеми или мета-описания на алгоритмите, придружени от текстови пояснения
3. Описание на основните структури данни и (или) обекти
4. Листинг на програмата с коментари, поясняващи предназначението на всяка подпрограма, обект и метод, както и техните входно-изходни параметри
5. Ръководство за работа с програмата, съдържащо:
 - а) Изисквания към хардуера и системното програмно осигуряване.
 - б) Имена и версии на инструменталните средства, необходими за компилиране и свързване на програмата
 - в) Подробни указания за генериране на изпълними файлове от изходния код
 - г) Инструкции за инсталирането на програмата
 - д) Описание на потребителския интерфейс
 - е) Описание на начина на работа с програмата, формата на входните данни и получените резултати
6. Дискета (CD), съдържаща:

а) Текстови файл, съдържащ списъка на всички файлове върху дискетата и кратко описание на всеки един от тях

б) Файлове с изходния код на програмата

в) Всички необходими файлове за създаване на изпълнимите файлове (проектни файлове, маке-файлове и др.)

г) Изпълними файлове на програмата

д) Файлове с входните данни за тестване на програмата

7. Резултати от изпълнението на тестови примери, доказващи работоспособността на програмата. (По възможност по време на дипломната защита да бъде демонстрирана работата на програмата).

III. Дипломна работа, представляваща конструктивно-технологична разработка на елементи, микромодули, микросистеми или процеси:

1. Избор на методи и средства за разработката

а) анализ на резултатите от литературното проучване и параметрите от заданието за проектиране

б) описание на функциите на отделните елементи и връзките между тях

в) избор на метод и средства (теоретичен анализ, експериментално изследване, програмни средства и др.)

2. Проектна част

а) определяне на параметрите и изискванията към отделните елементи на разработката

б) изчисление на елементи, определящи изисквания към хоризонтални и вертикални размери, концентрации на разтвори, времена и други (в зависимост от заданието)

в) синтез на цялосната схема (технологична, топологична, функционална)

3. Техническа част

а) резултати от анализ на точността

б) разходни норми

в) тестващи примери

г) резултати от тестването

4. Изводи

а) оценка на резултатите

б) предложения за приложение и развитие.

Приложение №7 Закон за авторското право: чл.3, 4, 23

Допустимо свободно използване

Чл. 23. Без съгласие на автора и без заплащане на възнаграждение се допуска:

1. използването на цитати от произведения на други лица при посочване на източника и името на автора, ако то е означено. Цитирането трябва да съответства на обичайната практика и да е в обем, оправдан от целта;
2. използването на части от публикувани произведения или на неголям брой малки произведения, с изключение на компютърни програми и бази данни, в други произведения в обем, необходим за анализ, коментар или друг вид научно изследване. Такова използване е допустимо само за научни и образователни цели, при посочване на източника и името на автора и при условие, че не се засяга нормалното използване на произведението, нито пък се увреждат неоправдано законните интереси на авторите;
3. използването като текуща информация в периодичния печат и другите средства за масово осведомяване на речи, отчети, проповеди и други или на части от тях, произнесени на публични събрания, както и на пледоарии, произнесени в съдебни процеси;
-
9. възпроизвеждането в малко количество на вече публикувани произведения, с изключение на компютърни програми и бази данни, чрез репрографски, фотографски или друг аналогичен начин от обществени библиотеки, документационни центрове, научни институти и други при условие, че се извършва за научни цели или с цел съхраняване на произведението и екземплярите не се разпространяват извън рамките на организацията, извършила възпроизвеждането;

Закриляни обекти

Чл. 3. (1) Обект на авторското право е всяко произведение на литературата, изкуството и науката, което е резултат на творческа дейност и е изразено по какъвто и да е начин и в каквато и да е обективна форма, като:

1. литературни произведения, включително произведения на научната и техническата литература, на публицистиката и компютърни програми;
2. музикални произведения;
3. сценични произведения драматични, музикално драматични, пантомимични, хореографски и други;
4. филми и други аудио-визуални произведения;
5. произведения на изобразителното изкуство, включително произведения на приложното изкуство, дизайна и народните художествени занаяти;
6. произведения на архитектурата;
7. фотографски произведения и произведения, създадени по начин, аналогичен на фотографския;
8. проекти, карти, схеми, планове и други, отнасящи се до архитектурата, териториалното устройство, географията, топографията, музейното дело и която и да е област на науката и техниката;
9. графично оформление на печатно издание.

(2) Обект на авторското право са също:

1. преводи и преработки на съществуващи произведения и фолклорни творби;
2. аранжimenti на музикални произведения и на фолклорни творби;
3. периодични издания, енциклопедии, сборници, антологии, библиографии, бази данни и други подобни, които включват две или повече произведения или материали.

Исключения

Чл. 4. Не са обект на авторското право: 1. нормативни и индивидуални актове на държавни органи за управление, както и официалните им преводи; 2. идеи и концепции; 3. фолклорни творби; 4. новини, факти, сведения и данни

Приложение №8 Структура на експозе по дипломната работа

ЕКСПОЗЕ

Г-н председател, уважаема комисия на Вашето внимание ще представя основните резултати в дипломна работа на тема “.....”, разработена от

Цел на работата е създаване на програмно-апаратно осигуряване, за.....при изходни условия..... Актуалността на решавания проблем е свързана с Решаваните задачи могат да допринесат за

За обяснителната записка е избрана **структура** в увод, четири глави, заключение и приложения. Обемът естр., в това числофигури,таблици,аналитични изрази.

/Визуална демонстрация на слайдове/

В първа глава е извършен обзорен анализ на публикациите.....Структурно главата обхваща основните въпроси.....Открити са основните нерешени проблеми..... Оттук и необходимостта от изследователска/опитно-конструкторска/ работа за.....Формулирани са следните изводи.....

/Визуална демонстрация на слайдове/

Във втора глава са изследвани възможните подходи/методи, софтуерна среда/ за решаване на поставените задачи. Структурно главата обхваща основните въпроси.....Извършен е сравнителен анализ по критериите..... Установени са определени предимства наподход/методи, софтуерна среда/, което е основание да бъде избран като основен инструментариум в работата по-нататък. Формулирани са следните изводи.....

/Визуална демонстрация на слайдове/

Съдържанието на **трета глава** отразява работата по проектирането на елементи от Структурно главата обхваща основните въпроси..... Осъществен е функционален и структурен синтез на Представени са следните концепции за проектантско решение, от които е избран вариант.....според критериите..... Синтезиран е математически модел на..... Адекватността се потвърждава с изследванията..... Формулирани са следните изводи и резултати

/Визуална демонстрация на слайдове/

В четвърта глава е представена апаратно-софтуерната реализация на проектираната система за..... Предложени са обосновани схемни решения, порядък за настройка и ръководство за експлоатация. Синтезиран е алгоритъм и е реализирана програма за управление напроцес. Извършен е обстоен експеримент, в резултат от който са получени параметрите Проведени са реални експерименти за динамични изпитания на проектираната система стипа изпитателни сигнали. Регистрираните данни се апроксимират точно с..... В края на главата са формулирани следните изводи и резултати

/Визуална демонстрация на слайдове/

Уважаема комисия, в заключение ще обобща **основните резултати** в дипломната работа :

- Систематизирана е нова, актуална информация за, установени са тенденции в
- Реализирана е система/алгоритъм/ за..... с качествени параметри.....;
- Внедряването на разработваната система може да се извърши в областите...../граждански и военни системи/;
- Ефективността от внедряването се свежда до: икономия на моторесурси, ограничение на субективните грешки и последствията от тях, усъвършенстване на, повишение на производителността/бойната ефективност/ на.....;

/Визуална демонстрация на слайдове/

Използваният подход/метод/ може да бъде полезен и в областта наВ перспектива разработеното програмно-апаратно осигуряване може да се развие и усъвършенства в следните направления: Това може да създаде реални предпоставки за внедряване на компютърни технологии в и решаване на широк кръг от проблеми както следва:.....

Г-н председател, уважаема комисия, разрешете да пристъпя към демонстрация на разработената система.

Г-н председател, уважаема комисия, благодаря за вниманието.

Приложение №9 Структура на PowerPoint презентация за защита

№	Съдържание на слайда
1	Титулна страница: НВУ, фак."А, ПВО и КИС", катедра, тема, дипломант, научен ръководител, рецензент
2	Обект и предмет на изследване, основна цел на дипломната работа, актуалност и практическа значимост
3	Основни задачи на дипломната работа
4	Структура на дипломната работа
5	Тема и структура на първа глава Илюстрация на съществени тези в обзора
6	Изводи и резултати
7	Тема и структура на втора глава
8	Илюстрация на сравнителен анализ и избор на подход (инструментариум) за проектиране (изследване) на система
9	Изводи и резултати
10	Тема и структура на трета глава
11	Илюстрация на етапи от изследване(проектиране) на система
12	Изводи и резултати
13	Тема и структура на четвърта глава
14	Илюстрация на етапи от реализация (функционални изпитания, симулационни експерименти) на система
15	Изводи и резултати
16	Заклучение - основни резултати в дипломната работа, оригинални приноси
17	Приложни аспекти, ефективност при внедряване, развитие на проблематиката
18	Благодарности

НАЦИОНАЛЕН ВОЕНЕН УНИВЕРСИТЕТ „В. ЛЕВСКИ”

ФАКУЛТЕТ ПО „АРТИЛЕРИЯ, ПВО И КИС” - ШУМЕН

РЕЦЕНЗИЯ

НА ДИПЛОМНАТА РАБОТА

На....., фак.№.....
на тема:.....
.....

1. Описание на зададената инженерна задача и исканите крайни резултати:.....
.....
2. Характер на дипломната работа:
.....
3. Практическа ценност и трудоемкост на разглеждания проблем:
.....
4. Методологическа коректност на работата(формулировка и смислово съответствие на цел, решавани задачи и съдържание).....
.....
5. Методическа издържаност на работата(съвременност, обоснованост и коректност в приложението на използваните методи и техники за изследване(проектиране)
.....
6. Обем и оформление на дипломната работа: брой страници:.....; брой фигури:.....; брой таблици:.....
форма и шрифт:.....; номерация:.....;
качество на чертежите:.....; общо оформление:.....
7. Обща и техническа грамотност: правопис:.....; стил:.....;
владее на терминологията:.....; коректност на означенията:.....;
обоснованост на решенията и изводите:.....
.....
8. В каква степен дипломантът е проявил познаване на общите и специални проблеми на инженерната (специалната) проблематика и техника:.....
.....
9. В каква степен са решени поставените конкретни задачи в дипломното задание:
.....
.....
10. Степен на самостоятелност на работата и оригиналност на предложените решения
.....
11. Оценка проучването за съвременно състояние на проблема в обзорната част, коректно използване и цитиране на литературните източници в цялата работа.....
.....
12. Оценка на работата по апаратна и/или софтуерна част и експеримент:.....
.....
13. Оценка на изчислителна част / функционално тестване на софтуерната част :.....
.....
14. Икономическа оценка на резултатите от дипломната работа, оценка на техническата ефективност и надеждност:
.....
15. Приложимост(внедряемост) на резултати от дипломната работа:.....
.....

-
16. Оценка на изводи и препоръки.....
.....
17. Основни достойнства на дипломната работа; кои от авторските претенции са основателни и има ли необявени оригинални резултати:.....
.....
18. Забележки, недостатъци и допуснати грешки в дипломната работа:.....
.....
19. Предложение за допускане до защита и оценка:.....
.....(.....)

Дата:.....

Рецензент:.....
(.....)

ЛИТЕРАТУРА

1. Дипломиране, Катедра КТТ - Габрово HTML.URL:
<http://www.ktt.tugab.bg/diplomanti1.htm>
2. Закон за авторското право и сродните му права HTML.URL:
<http://lex.bg/laws/ldoc.php?IDNA=2133094401>
3. Закон за висшето образование, HTML.URL:
<http://lex.bg/laws/ldoc.php?IDNA=2133647361>
4. Защита на дипломна работа, HTML.URL:
http://www.koronal.com/readarticle.php?article_id=28
5. Иванов Живко, Стратегия на научното изследване, HTML.URL:
<http://slovo.uni-plovdiv.bg/ma/index.htm>
6. Инструкция за възлагане, разработка и защита на дипломна работа, СУ“Св. Климент Охридски”, ФМИ, Катедра „Компютърна информатика”, HTML.URL:
http://is.fmi.uni-sofia.bg/instructions/Instr_DR.pdf
7. Лулански Пано, Вътрешно-системни връзки в технологията на научното изследване, УНСС, катедра „Управление на социално-културните дейности” HTML.URL:
<http://alternativi.unwe.acad.bg/br10/2.Pano%20Lulanski.doc>
8. Лулански Пано, Конституиращи елементи в научноизследователския процес, УНСС, катедра „Икономика и управление на социално-културните дейности” HTML.URL:
<http://alternativi.unwe.acad.bg/br6/09%20-%20Statia%20scians.doc>
9. Методика за дипломно проектиране с курсанти от профил “АУВ” и “Земна артилерия”, ВВУАПВО “П.Волов”, Шумен, 1993г.
10. Насоки за структуриране и оформяне на дипломна работа, Катедра "Информационни технологии", ФМИ, HTML.URL:
http://slovo.pu.acad.bg/ma/statia_struktura.doc
11. Папазов Кръстю, Найденов Николай, Основни правила за разработване и защита на дипломна проект в областта на бизнеса и мениджмънта за образователно - квалификационни равнища “бакалавър” и “магистър” Русенски университет “А. Кънчев”Русе, 1999 г. HTML.URL:
<http://64.233.183.104/search?q=cache:wtHYNsnJKK8J:www1.ecs.ru.acad.bg/fbm/>
12. Правилник за устройството и дейността на Националния Военен Университет “В. Левски”, В.Търново, 2005
13. Правилник за учебната дейност на НВУ "Васил Левски", В.Търново, 2005
14. Препоръки и указания за оформянето на дипломните задания, дипломните работи и провеждането на дипломните защиты за

- специалностите във ФЕА, HTML.URL: http://net-lab.tu-plovdiv.bg/website/teaching/diplomas/diploma_rules.
15. Препоръчителни изисквания към дипломната работа, HTML.URL: http://fett.tu-sofia.bg/forms/Iziskv_fett.doc
 16. Стандарти и рекомендации для гарантии качества высшего образования в европейском пространстве. Европейская Ассоциация Гарантии Качества в высшем образовании, 2005 HTML.URL: <http://www.nica.ru/ru/downloads/standards.pdf>.
 17. Чельшкова М.Б., А.Г.Шмелев. Шкалирование результатов единого госэкзамена. Проблемы и перспективы. HTML.URL: <http://www.ege.ru/organisers/index.html>
 18. Baker F.B. The Basics of Item Response Theory. 2 ed. Hieneman, Portsmouth, New Hampshire, HTML.URL: 2001 <http://edres.org/irt/baker/final.pdf>
 19. Bond T.G, James Cook Applying the Rasch Model. Fundamental Measurement in the Human Sciences, 2007, HTML.URL: <https://mmm1406.sanjose14-verio.com/rascho/books.htm>