Учреждение образования

«Белорусский государственный университет информатики
и радиоэлектроники»

Факультет радиотехники и электроники

Кафедра микро- и наноэлектроники

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | УтверждаюЗаведующий кафедрой\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.Е.Борисенко |
|  |  | “\_\_\_”\_\_\_\_\_\_\_2017 |

ЗАДАНИЕ

по курсовому проектированию

Студенту    *Макарскому Владимиру Александровичу––––––––––––––––––– .*

1. Тема проекта: Примесное поглощение света в полупроводниках––––––––––––––    2. Срок сдачи студентом законченного проекта–––––*XX \*\*\*\*\* 2017г.–––––*

3. Исходные данные к проекту:

1. Используя ключевые слова, классификаторы и каталоги УДК, ББК, интернет источники, подобрать литературу, проанализировать ее и предложить план курсовой работы.

2. В соответствии с согласованным планом составить пояснительную записку по теме курсовой работы, изготовить иллюстративные материалы для защиты.

3. С учетом замечаний откорректировать содержание пояснительной записки и ее оформление.

4. Содержание расчетно-пояснительной записки (перечень вопросов, которые подлежат разработке)

 4.1. Введение Механизмы поглощения света примесными полупроводниками

4.2. Характеристики примесного поглощения

4.3. Практическая часть. Выводы.

5. Перечень графического материала (с точным обозначением обязательных чертежей и графиков)

Приложения – 2 листа формата А4

6. Консультант по проекту (с обозначением разделов проекта)

6.1. По базовым технологическим процессам – Петрович В.А.

7. Дата выдачи задания –––––*XX хххххххх 20ХX г.––––––––––––––––––––––*

8. Календарный график работы над проектом на весь период проектирования (с обозначением сроков выполнения и трудоемкости отдельных этапов):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование этапов курсового проекта | Срок выполнения этапов проекта | Примечание  |
| 1. | Получение задания | 03-07.09.2016 |  |
| 2. | 1-я контрольная точка. Составление литературного обзора | 08.10.2016 | 30% |
| 3. | 2-я контрольная точка (Изготовление иллюстративного материала) | 26.11.2016 | 60% |
| 4. | Сдача курсовой работы на проверку |  | 100% |
| 5. | Защита курсового проекта | 12-15.12.2016 | Согласно графику |
|  |

РУКОВОДИТЕЛЬ*––––––––––– В.А.Петрович*

 (подпись)

Задание принял к исполнению*–––––\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_–– В.А.Макарский*

 (дата и подпись студента)