



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
"Московский государственный технический университет радиотехники,
электроники и автоматики"

МГТУ МИРЭА

Кибернетика

(наименование факультета)

«Высшая математика»

(наименование кафедры)

КУРСОВАЯ РАБОТА

по дисциплине

«Численные методы»

(наименование дисциплины)

**Тема курсовой работы «Решение системы нелинейных уравнений с помощью сочетания
метода наискорейшего спуска и метода Ньютона»**

(наименование темы)

Студент группы ____КБ-32-10____

(учебная группа)

Дорофеев А. Н.

(Фамилия И.О)

Руководитель курсовой работы

(должность, звание, ученая степень)

Строганов А. В.

(Фамилия И.О)

Рецензент (при наличии)

(должность, звание, ученая степень)

Аристов В. В.

(Фамилия И.О)

Работа представлена к защите

«__»____201__ г.

(подпись студента)

«Допущен к защите»

«__»____201__ г.

(подпись руководителя)

Москва 2013



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
"Московский государственный технический университет радиотехники,
электроники и автоматики"

МГТУ МИРЭА

Кибернетика
(наименование факультета)
«Высшая математика»
(наименование кафедры)

Утверждаю

Заведующий
кафедрой _____ **Ю.И.Худак**
(Ф.И.О.)

«___» _____ 201__ г.

ЗАДАНИЕ
на выполнение курсовой работы
по дисциплине «Численные методы»

Студент Дорощев А. Н.

Группа КБ-32-10

Тема «Решение системы нелинейных алгебраических уравнений с помощью сочетания метода наискорейшего спуска и метода Ньютона»

2. Исходные данные:

3. Перечень вопросов, подлежащих разработке, и обязательного графического материала:

4. Срок представления к защите курсовой работы: до «___» _____ 201__ г.

Задание на курсовой
проект, (работу) выдал

«___» _____ 201__ г.

Подпись руководителя проекта _____ Ф.И.О. руководителя проекта

Задание на курсовой
проект, (работу) получил

«___» _____ 201__ г.

Подпись студента –исполнителя _____ Ф.И.О. студента -исполните-
проекта _____ ля
проекта

5. Мониторинг процесса выполнения курсовой работы

№ эта- па	Этап курсового проекта, работы выполнил и пред- ставил результаты руководителю проекта (работы), <i>дата и подпись ис- полнителя</i>	Работу по этапу курсового проекта (работы) принял на рассмотрение, <i>дата и подпись руководителя</i>	Рекомендации и за- мечания по этапу курсового проекта (работы) выдал исполнителю, <i>дата и подпись руководителя</i>	Оценка выполне- ния этапа курсо- вого проекта, (работы) (в соответствии с балльно- рейтинговой си- стемой)	Комментарии руководителя курсового проек- та (работы)
1					
2					
3					
4					
5					