|  |
| --- |
|  |
| МИНОБРНАУКИ РОССИИ |
| *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования* ***«МИРЭА – Российский технологический университет»***  **РТУ МИРЭА** |

**Институт информационных технологий (ИТ)**

**Кафедра инструментального и прикладного программного обеспечения (ИиППО)**

**Дисциплина «Программирование на языке Джава»**

**ОТЧЕТ**

**ПО ПРАКТИЧЕСКОМУ ЗАНЯТИЮ №2**

Выполнил студент группы ИНБО-02-20 Нусхаев Э.С.

Принял Степанов П.В.

Практические работы выполнены «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_2021г.

«\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_» «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_2021г.

Отметка о выполнении

**Москва – 2021 г.**

## **Задание**

По диаграмме класса UML, описывающей сущность Автор написать программу, которая состоит из двух классов Author и TestAuthor. Класс Author должен содержать реализацию методов, представленных на диаграме.

## **Ход Работы**

В ходе выполнения работы были получены следующие исходные коды:

package Task2;  
  
public class Author {  
 private String Name;  
 private char Gender;  
 private String Email;  
 Author(String name,char gender, String Email) {  
 this.Name=name;  
 this.Gender=gender;  
 this.Email=Email;  
 }  
 public void SetName(String name)  
 {  
 this.Name=name;  
 }  
 public void SetEmail(String Email){  
 this.Email=Email;  
 }  
 public void SetGender(char gender)  
 {  
 this.Gender=gender;  
 }  
 public String GetName()  
 {  
 return Name;  
 }  
 public String GetEmail()  
 {  
 return Email;  
 }  
 public char GetGender()  
 {  
 return Gender;  
 }  
 public void ToString()  
 {  
 System.*out*.println();  
 System.*out*.println(Name+" "+Gender+" at "+Email);  
 }  
}

## **Вывод**

Получены знания по основам языка java.