



Министерство образования Российской Федерации
Московский Государственный Технический
Университет им. Н.Э. Баумана

Отчет по лабораторной работе №5
По курсу «Анализ алгоритмов»

Тема: «Графовые модели программ»

Студент: **Медведев А.В.**
Группа: **ИУ7-51**

Преподаватель: **Волкова Л.Л.**

Москва, 2017

```

1 public static void BubleSort(int[] array)
2 {
3     for (int i = array.Length; i >=0; i--)
4     {
5         bool flag = true;
6         for (int j = 1; j < i; j++)
7         {
8             if (array[j-1]>=array[j])
9             {
10                 int tmp = array[j - 1];
11                 array[j - 1] = array[j];
12                 array[j] = tmp;
13                 flag = false;
14             }
15         }
16         if(flag)
17             break;
18     }
19 }

```