## МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра инфокоммуникаций

Отчет по лабораторной работе №6

по дисциплине «Алгоритмизация»

Выполнил студент группы	ИВТ-б-о-22-1
Малышев А.Ю. « »	20r.
Подпись студента	
Работа защищена « »	20r.
Проверила Воронкин Р.А.	
	(подпись)

## Ход работы:

Написал программу, находящую минимальные отрезки для покрытия точек:

```
E | Set | Se
```

Рисунок 1 – работа программы.

Написал программу, находящую минимальные отрезки для покрытия точек с сортировкой:

Рисунок 2 – работа программы.

Написал улучшенную программу оптимального решения, содержащую правый конец отрезка:

```
| File | Set View | Navigate | Code | Befactor Run | Tools | Set | Vindow | Help | And | Seption | Navigation | Navigation
```

Рисунок 3 – работа программы.