

## Измерения для лабораторной работы 4.7.3

```
In [ ]: import pandas as pd
```

```
In [ ]: df = pd.read_csv('data.csv')
```

### Определение разрешённых направлений поляроидов

```
In [ ]: display(df[df.columns[0:2]])
```

	$\phi_1$	$\phi_2$
0	170	50

### Определение угла Брюстера для эбонита

```
In [ ]: display(df[df.columns[3:7]])
```

	$\phi_{Б1}$	$\phi_{Б2}$	$\phi_{БС1}$	$\phi_{БС2}$
0	146	87	145	87

### Исследование стопы

```
In [ ]: display(df[df.columns[9:11]])
```

	$\phi_1$	$\phi_2$
0	75	125

## Определение главных плоскостей двоякогреломляющих пластин

```
In [ ]: display(df[df.columns[12:14]])
```

	$\phi_{П1}$	$\phi_{П2}$
0	56	74

## Определение направления вращения светового вектора в эллиптически поляризованной волне

```
In [ ]: display(df[df.columns[15:17]])
```

	серия 1	серия 2
0	скрещенный	-45

