

# Лабораторная работа №2

Болотина Александра

# Цель выполнения лабораторной работы

- Построение графика модели о погоне.

# Задачи выполнения лабораторной работы

- Рассмотреть задачу преследования  
браконьеров береговой охраной

# **РЕЗУЛЬТАТЫ ВЫПОЛНЕНИЯ ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЫ**

# Данные лабораторной работы

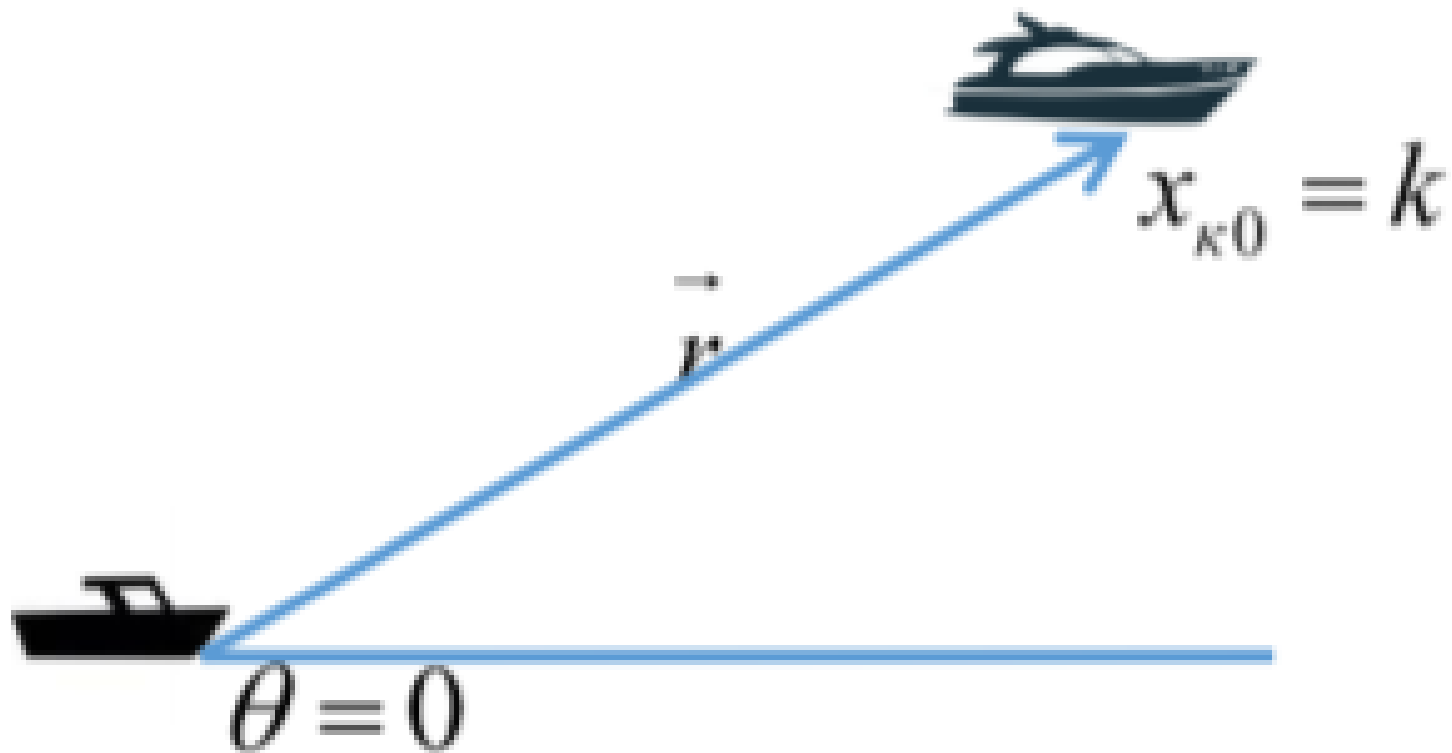


График 1

# Результат выполнения лабораторной работы

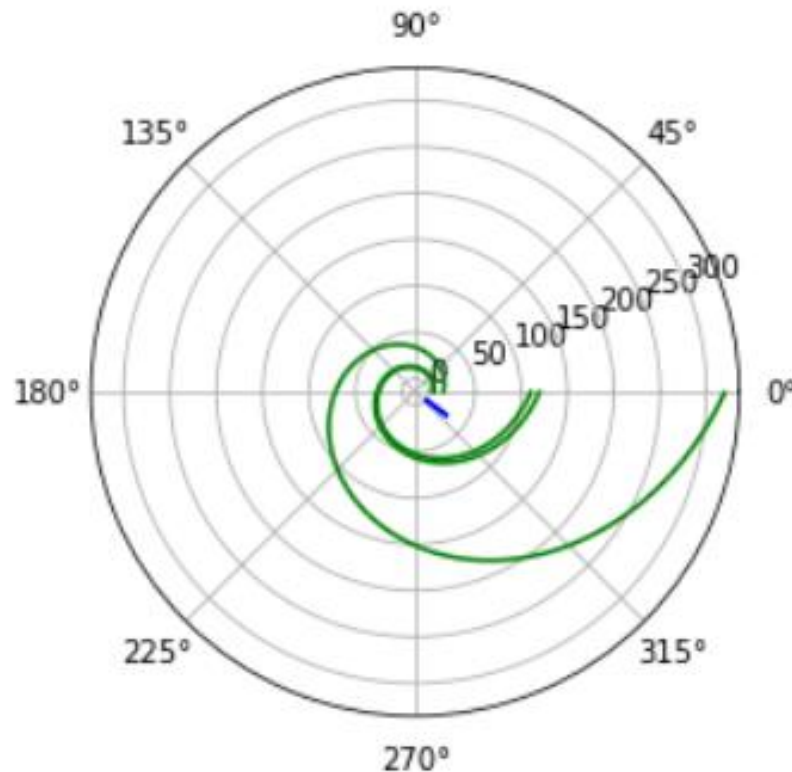


График 2

В итоге точка пересечения имеет следующие координаты:  $\theta = -0.6420926159343304$ ,  $r = 25.455844122715714$ ,

# Выводы:

Я решила задачу о погоне.