**ВСТУП**

Курсова робота призначена для вирішення СЛАР методами Гаусса, Жордана-Гаусса та обертання автоматично.

Ціль роботи – розробити програмне забезпечення типу десктоп, що прийматиме матрицю коефіцієнтів та стовбець вільних членів СЛАР та коректно вирішуватиме її.

Сутність вирішуваної задачі – розробка інтерфейсу, що дозволятиме вводити дані та отримувати результат, який зв’язаний з програмною маделлю, що обраховуватиме СЛАР за отриманими даними та повертатиме результат.