Наведено означення мінімаксного наближення функцій многочленами, алгоритм його побудови, оцінку похибки наближення. Написано програму на мові Python, яка реалізує мінімаксний метод та метод найменших квадратів. З її допомогою наближено деякі характеристики газів цими методами.

The definition of minimax approximation for functions using polynomials, algorithm of its construction, error estimation of such approximation are presented. Python program that implements minmax method and least squares method is written. With help of this program some characteristics of gas using these methods are approximated.