

*Борисенко А.М., Обод П.С., Україна, Харків*

## **ПІДГОТОВКА ГРАФІЧНИХ АНАЛОГОВИХ ДІАГРАМ ДЛЯ НАСТУПНОГО АНАЛІЗУ В ПРИКЛАДНИХ МАТЕМАТИЧНИХ ПАКЕТАХ**

Розглядаються способи та інструментальні засоби для обробки діаграм, що представлені в аналоговому графічному вигляді. Також розглядається створення алгоритмів і програм для автоматизації обробки.

Отримані результати можуть бути використані при роботі з діаграмами, що отримані в аналоговому вигляді.

*Борисенко А.Н., Обод П.С., Украина, Харьков*

## **ПОДГОТОВКА ГРАФИЧЕСКИХ АНАЛОГОВЫХ ДИАГРАММ ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩЕГО АНАЛИЗА В ПРИКЛАДНЫХ МАТЕМАТИЧЕСКИХ ПАКЕТАХ**

Рассматриваются способы и инструментальные средства для обработки диаграмм, которые представлены в аналоговом графическом виде, в том числе рассматривается создание алгоритмов и программы для автоматизации обработки.

Полученные результаты могут быть использованы при работе с диаграммами, которые получены в аналоговом виде.

*Borisenko A.N., Obod P.S., Ukraine, Kharkov*

## **PROCESSING THE GRAPHIC ANALOG DIAGRAMS FOR THE FURTHER ANALYSIS IN MATHEMATICAL PACKAGES**

There are considered ways and tools for processing the diagrams, which exist in analog graphic form. Creation algorithm and program for automation of the processing are investigated.

These results can be used by processing diagram, which exist in analog form.