

## **ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ОПЕРАЦИЙ НАД МАТРИЦАМИ В РАЗЛИЧНЫХ ЯЗЫКАХ ПРОГРАММИРОВАНИЯ**

*М.А. Артемов, Д.Е. Кочкин, И.Б. Крыжко*

Рассмотрены возможные способы реализации операций над матрицами при решении различных математических проблем. Выполнено исследование производительности операции расчета матричного произведения, проведено сравнение производительности в языках программирования C++/C, Delphi/Pascal и C#.