## НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЯДЕРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИФИ» Кафедра информатики и процессов управления (№17)

Информатика для студентов факультета «Т», 1-й курс, 1-й семестр.

## Задание для лабораторной работы 6.

Тема: Реализация вычислительных методов на компьютере. **Максимальный балл: 2.** 

Составить программу, которая находит решение  $x_0$  уравнения  $x-\cos x=0$  на отрезке  $x\in[-2;4]$  методом деления пополам. Определить  $x_0$  с точностью до 8-го знака.