

Національний науковий центр «Харківський фізико-технічний інститут»

Спеціальність 104 фізика та астрономія Рік навчання III

Форма навчання денна ОКР доктор філософії

Дисципліна із циклу: професійна підготовка за вибором

Навчальна дисципліна: Деякі питання електродинаміки високих енергій у речовині та високопродуктивні обчислення у теоретичній фізиці

САМОСТІЙНА РОБОТА № 1

1. Написати програму для паралельного обчислення визначеного інтегралу від функції $4/(1+x^2)$ в інтервалі від 0 до 1 з заданою точністю засобами OpenMP.