Московский Авиационный Институт

(Национальный Исследовательский Университет)

Институт №8 “Компьютерные науки и прикладная математика”

Кафедра №806 “Вычислительная математика и программирование”

**Лабораторная работа №8 по курсу**

**«Операционные системы»**

Студент: Брянцев Алексей Вячеславович

Группа: М8О-206Б-23

Преподаватель: Миронов Е. С.

Оценка: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Москва 2024

**Код программы:**

<https://github.com/Sky1ann/OSi> - внутри папок с ЛР файлы strace.txt

**Вывод:**

strace — это как шпион для ваших программ. Он тайно наблюдает за каждым их движением, ловя ошибки с открытием файлов, запутанные сетевые связи и шалости с памятью. Хотите узнать, какие вызовы тянут время и где ваша программа пожирает ресурсы? strace всё покажет! Кроме того, это отличный способ разобраться, как ваша программа дружит с операционной системой, и, конечно, потренироваться в искусстве системных вызовов. В общем, strace — незаменимый инструмент для тех, кто хочет быть на шаг впереди в дебаггинге и просто любит заглядывать под капот!