# НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

**Мегафакультет:** Компьютерных технологий и управления **Направление:** 09.03.04 «Программная инженерия»

# Лабораторная работа №2

По дисциплине:

«Системное программное обеспечение»

Вариант 8 - Erlang

## Выполнил:

студент группы Р33122

Савин Георгий Евгеньевич

Преподаватель:

Кореньков Юрий Дмитриевич

г. Санкт-Петербург

#### Задание:

Построить разделяемую библиотеку (shared library) с функциональностью для работы с файловой системой, реализованную в лабораторной работе No1.

На языке высокого уровня реализовать консольное или графическое приложение, функциональность которого аналогична программе из лабораторной работы No1, для операций с файловой системой использовать полученную библиотеку, написанную на Си. При необходимости реализовать дополнительную библиотеку, обеспечивающую вызов функций из программы на языке высокого уровня.

Ссылка на репозиторий с исходным кодом: <a href="https://github.com/DeltaZN/osp\_lab2\_erlang">https://github.com/DeltaZN/osp\_lab2\_erlang</a>

### Вывод:

Я научился собирать shared library для linux и впервые писал на функциональном языке.