



# МОЛОЖАВЕНКО АЛЕКСАНДР

## КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Мобильный: +7-929-668-81-95      molozhavenko.aa@phystech.edu  
github.com/SuperCrabLover

Ул. Институтский переулок, д. 6А, г. Долгопрудный, Россия

## ЛИЧНЫЕ ДАННЫЕ

Студент третьего курса ФПМИ МФТИ  
(2019 г. поступления)  
Кафедра: Теоретической и прикладной  
информатики  
Средний балл: 8.55/10

## ПРОЕКТЫ

1. СИМВОЛЬНЫЙ ДИФФЕРЕНЦИАТОР С ВЫВОДОМ В PDF (PURE C):  
GITHUB.COM/SUPERCRABLOVER/SYMBOLIC\_DIFFERENTIATOR\_ACRONIS  
2. МОДЕЛИРОВАНИЕ ДВОЙНОГО МАЯТНИКА (DOUBLE PENDULUM, C++)  
3. МЕТОДИЧКА ДЛЯ ВВОДНОГО КУРСА ПО C++  
4. ВЗЛОМ ПРОСТЕЙШЕЙ КРИПТОГРАФИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ (C++):  
GITHUB.COM/SUPERCRABLOVER/AMC-CRYPTO-BONUS  
5. РЕАЛИЗАЦИЯ АЛГОРИТМА RSA (C++):  
GITHUB.COM/SUPERCRABLOVER/RSAALG-CPP

## НАВЫКИ

- Работа в Linux системах
- Работа в дизассемблере IDA
- Работа в Wireshark
- Знание английского языка (C1 Advanced)
- Программирование на C/C++
- Знание эксплойтов (code injection, buffer overflow, и проч.)
- JavaScript/HTML/CSS разработка

## ОБРАЗОВАНИЕ

- КУРС МФТИ ПО C
- БЕЛЫЙ ПОЯС C++ ОТ ЯНДЕКС COURSERA
- ЖЁЛТЫЙ ПОЯС C++ ОТ ЯНДЕКС НА COURSERA
- КУРС ПО SQL МФТИ
- КУРС АЛГОРИТМОВ И МОДЕЛЕЙ ВЫЧИСЛЕНИЙ МФТИ
- КУРС ПО REVERSE-ENGINEERING ОТ МФТИ (CMU LABS)
- КУРС ПО ОПЕРАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ МФТИ
- КУРС ПО КОМБИНАТОРИКЕ COURSERA
- ПОЛНЫЙ КУРС ПО ВЫСШЕЙ МАТЕМАТИКЕ МФТИ
- КУРС ПО ПРИКЛАДНЫМ МЕТОДАМ ОПТИМИЗАЦИИ МФТИ
- КУРС ТЕОРИИ ВЕРОЯТНОСТИ И СЛУЧАЙНЫХ ПРОЦЕССОВ МФТИ

## ПРОЧЕЕ

- Способность анализировать сложную техническую информацию
- Внимание к деталям
- Отличный навык решения проблем
- Soft skills
- Преподавание
- Желание постигать неизведанное