



Мухутдинов Артур Робертович

10.06.2004

Информатика и вычислительная техника
Университет Иннополис, Россия
1 курс

+7(917)271-46-85

arturmuxutdinov@gmail.com

a.mukhutdinov@innopolis.university

CatOrLeader

ОБРАЗОВАНИЕ

- **Университет Иннополис** 2022 - 2026
1 курс, направление "Информатика и вычислительная техника" xxx
- **МАОУ "Лицей №2" г. Альметьевск** 2011 - 2022
Технологический профильный класс; углубленное изучение математики, информатики, физики Средний балл: 5.00

ОПЫТ РАБОТЫ

- **ДОСААФ РТ** 2022
Помощник системного администратора Альметьевск
 - Поддержка технического оборудования в рабочем состоянии
 - Установка и поддержание работоспособности ПО автошколы

ПРОЕКТЫ

- **Linear Algebra** 2023
Библиотека для выполнения матричных операций и аппроксимаций больших объемов данных
 - Инструменты и технологии: C++, Python3, GNUPlot, Github
 - Проект реализует метод Гаусса для решения линейных уравнений, вкупе со всеми значимыми матричными операциями: получение обратной, нахождению определителя и т.п. Доступные аппроксимации: LSA (вместе с графиком GNUPlot), Jacobi, Seidel. [подробнее: Github]
- **FSA Validator** 2023
Программа, проверяющая валидность Конечных Автоматов
 - Инструменты и технологии: Java, Github
 - Проверка валидности Конечных Автоматов. [Подробности ввода / вывода: Github]
- **MP3 Player** 2022
Десктопное приложение для проигрывания аудиофайлов
 - Инструменты и технологии: Python3, Github
 - Реализованы возможности проигрывания аудиофайлов повторно, создания плейлиста до 3 аудиофайлов, смены темы приложения (день / ночь)

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПОСОБНОСТИ И ИНТЕРЕСЫ

Языки: английский (B2), русский

Инструментарий разработчика: Java, C++, C, Python, VerilogHDL, RARS (RISC-V Assembler and Runtime Simulator), L^AT_EX

Гибкие навыки: коммуникабельность, обучаемость, стрессоустойчивость

Сфера интересов: программирование, изучение новых областей компьютерных наук, прикладная математика в программировании, BMX

ОТВЕТСТВЕННЫЕ ДОЛЖНОСТИ

- **Ведущий исследователь**, Research Proposal connected with AI in Education 24.03.2023 - xx.05.2023
- **Ведущий исследователь**, Literature Review connected with VideoGames in Medicine 27.01.2023 - 24.03.2023

ДОСТИЖЕНИЯ

- **Красный аттестат** за 1 - 9, 10 - 11 классы 2020, 2022
- **Сертификат об окончании курсов Иннополис** по созданию 2д-игр на языке Python 2022
- **Средний балл ЕГЭ** > 88 2022
- **Участие в региональном этапе** олимпиады по информатике РТ 2022
- **Победа** в всешкольном фестивале математических проектов 2021