README.md 2/24/2021

# Буянов Дмитрий Романович

E-mail dr.buyanov@mail.ru

Телефон +79856646350



## Опыт работы

• 20.07.2020 - 25.12.2020 Стажер-аналитик, Альфа-банк, Департамент информационных технологий

### Образование

- 2015-2019 НИЯУ "МИФИ", бакалавриат, кафедра кибернетики, направление прикладная математика и информатика.

  Тема ВКР "Модификация и разработка алгоритмов и средств поддержки приобретения знаний из темпоральных баз данных"
- 2019-2021 НИЯУ "МИФИ", 2 курс магистратуры, Институт Интеллектуальных Кибернетических Систем
- School 21 Допольнительное образование по программированию от Сбербанка
- \*Coursera белый, желтый, красный, коричневый пояса, \* специализация от Яндекса

#### Навыки

- С работа с памятью (malloc, valgrind, утечки), gcc, Make.
  - FDF пример проекта, с визуализацией на minilibx, OpenCL, OpenGL.
  - o lem\_in проект с поиском кратчайшего пути на связном графе с визуализацией на python
  - o push\_swap алгоритм сортировки на стеке.
- С++ знание принципов ООП, STL, структуры данных многопоточность
  - Search\_Server реализация поисковой системы с возможностью многопоточного использования
  - AVL\_Tree реализация класса сбалансированного двоичного дерева поиска, с возможностью добавление, удаление и поиска ноды
- Python
- git, Unix, JIRA, Confluence
- SQL

#### Иностранные языки

• Английский - Intermediate