

ДМИТРИЙ ГАЛЬЧЕНКО

+7 (999) 038-70-91

dgrus@gmail.com ◇ [GitHub](#) ◇ [LeetCode](#) ◇ [Codeforces](#) ◇ [Telegram](#)

НАВЫКИ

С++	C++17, STL, Метапрограммирование, ООП, Многопоточность
ОС	Программирование под Linux, Понимание архитектуры ОС и ЭВМ
Математика	Математический анализ, Линейная алгебра, Дифференциальные уравнения
Алгоритмы	Графы, Деревья поиска, Хеш-таблицы, Строковые, Динамическое программирование
Другое	CMake, GoogleTest, Git, Bash, Python

ОПЫТ

Летняя Интернатура Intel

С июля 2021

Анализ возможности включения интерфейсов oneAPI Threading Building Blocks в стандартную библиотеку C++.

ПРОЕКТЫ

std::variant

Моя реализация контейнера std::variant.

Март 2021

Шаблонная обёртка над *union* с переменным числом типов и constexpr потенциалом.

[Репозиторий](#)

boost::bimap

Моя оптимизированная реализация контейнера boost::bimap.

Декабрь 2020

Инtrузивное Splay-дерево внутри. Быстро работает. Потребляет мало памяти.

[Репозиторий](#)

ОЛИМПИАДЫ

Открытая олимпиада школьников «Информационные технологии» Университета ИТМО

2018

Победитель первой степени

[Диплом](#)

Олимпиада школьников по информатике Санкт-Петербургского государственного университета

2018

Победитель второй степени

[Диплом](#)

ОБРАЗОВАНИЕ

Бакалавр Компьютерных Технологий, Университет ИТМО

Ожидается в 2023

СЕРТИФИКАТЫ

Продвинутый курс C++, Computer Science Center

Март 2021

[Диплом](#)

Курс C++, Computer Science Center

Август 2020

[Диплом](#)

ЯЗЫКИ

Английский	Средний, Технический
Русский	Носитель