

ДМИТРИЙ ГАЛЬЧЕНКО

+7 (999) 038-70-91

dggrus@gmail.com ♦ [GitHub](#) ♦ [LeetCode](#) ♦ [Codeforces](#) ♦ [Telegram](#)

НАВЫКИ

C++	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	Март 2021
Моя реализация контейнера std::variant.	
Шаблонная обёртка над <i>union</i> с переменным числом типов и constexpr потенциалом.	
Репозиторий	
boost::bimap	Декабрь 2020
Моя оптимизированная реализация контейнера boost::bimap.	
Инtruзивное 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 Прикладной Математики и Информатики, Университет ИТМО	Ожидается в 2024
--	------------------

СЕРТИФИКАТЫ

Программирование на языке C++ (продолжение), Computer Science Center	Март 2021
Диплом	
Программирование на языке C++, Computer Science Center	Август 2020
Диплом	

ЯЗЫКИ

Английский	Средний, Технический
Русский	Носитель