

# Расписание - 13 марта

Время в программе указано для часового пояса UTC+3 (Europe/Moscow).

Трек 1

Трек 2

Трек 3

Трек 4

12:00-12:15

[Открытие конференции C++ Russia 2025](#)

Михаил Лукин Судо  
Илья Казаков YADRO

12:15-13:15

[LLVM MemProf и методы профилирования памяти](#)

Алексей Веселовский

[LLVM шиворот-навыворот: от дизассемблера к моделированию производительности](#)

Захар Матвеев Роман Беленов

[Шардирование: оптимизируем синхронизацию в системах с частой записи](#)

Александр Исхаков ТФБ Девелопмент

13:15-13:45

[Чему C++ может научиться?](#)

Антон Полухин  
Техплатформа Екома и Райдтех  
Яндекса  
Павел Новиков

13:45-14:45

[Вкалывает робот: как повысить эффективность защиты кода при помощи кастомизации SAST-анализаторов](#)

Сергей Ларин МойОфис  
Владислав Столяров МойОфис

[Power of Small Optimizations](#)

Максим Кита Tinybird

[Entity Component System вместо классического ООП в C++](#)

Кирилл Гейзеров Блэкхаб Геймс

14:45-15:15

[Интервью с Сергеем Платоновым](#)

Сергей Платонов  
Павел Филонов  
Независимый консультант

15:15-16:15

[Секреты отладки производительности и ускорения YDB – распределенной СУБД на C++](#)

Евгений Иванов Yandex Infrastructure

[Parallel Range Algorithms](#)

Abhilash Majumder NVIDIA

[Нетривиальные SIMD-алгоритмы \(в картинках\)](#)

Денис Ярошевский

16:15-16:30

[Подведение итогов online-части конференции C++ Russia 2025](#)

Михаил Лукин Судо  
Илья Казаков YADRO

# Расписание - 20 марта

Время в программе указано для часового пояса UTC+3 (Europe/Moscow).

**Зал 1**
**Зал 2**
**Зал 3**
**10:00-10:15**
[Открытие онлайн-части конференции C++ Russia 2025](#)

Илья Шишков СберTex Илья Казаков YADRO

**10:20-11:20**
[\[Не\]очевидные оптимизации и паттерны из userver](#)

 Антон Полухин  
 Техплатформа Екома и Райдтех Яндекса

**11:45-12:45**
[Системы сборки для C++ проектов](#)

Александр Корнилов Лаборатория Касперского

[Как компиляторы на основе LLVM моделируют неопределенное поведение и извлекают из него пользу](#)

Макс Казанцев Сбер

[Замеряем производительность для высоконагруженных проектов с Google Benchmark](#)

Савва Лебедев Positive Technologies

**13:30-14:30**
[Алгоритм массово-параллельной работы с сокетами для C++](#)

Владислав Шпилевой Virtual Minds

[Уроки кодогенерации JSON Schema](#)

 Василий Куликов  
 Техплатформа Екома и Райдтех Яндекса

[Использование Conan на практике: неочевидные проблемы и решения](#)

Никита Руденко Syntacore

**15:15-16:15**
[Как мы работаем над производительностью мобильного приложения в 2ГИС](#)

Дмитрий Ястребков 2ГИС

[PGO: как профиль используется для оптимизации](#)

Виктор Шампиров МЦСТ

[Оптимизации Unreal Engine под Oculus Quest](#)

Евгений Григорчук Elverils

**16:45-17:45**
[В Asio за корутинами](#)

Илья Казаков YADRO

[Вам точно нужно многопоточное программирование?](#)

Александр Емеленко Spectral::Technologies

[Video Games Profiling and Beyond](#)

Филипп Белозёров Леста Игры

Владислав Гордиенко Леста Игры

**18:15-19:15**
[Range views: детали реализации, неочевидное поведение и влияние на производительность](#)

Егор Парошин Яндекс

[Лицензии ПО: теория, которая спасает от финансовых катастроф](#)

 Ольга Кузьмичева Tourmaline Core  
 Георгий Панюшкин Tourmaline Core

[Code reordering для compute-bound задач на примере CUDA: ограничения и обходные пути](#)

Михаил Лукин Судо

**19:45-21:45**
[Yandex Multitrack на афтерпати C++ Russia](#)

Алексей Мясников Яндекс

[Преподавание компиляторов: взгляд в прошлое и будущее](#)

Евгений Зуев Университет Иннополис

Дмитрий Мельник ИСП РАН

**20:00-22:00**
[Lightning Talks](#)

 Ваня Ходор Яндекс Лавка  
 Андрей Кулешов Yandex Infrastructure

# Расписание - 21 марта

Время в программе указано для часового пояса UTC+3 (Europe/Moscow).



	Зал 1	Зал 2	Зал 3
10:30-11:30	<a href="#">Объединяем алгоритмы mutex и refcount для динамических объектов в общей памяти</a> Антон Малахов	<a href="#">Ржавеющие плюсы: как внедрять современные проверки C++ в промышленных масштабах</a> Винсент Амбо Яндекс Go	<a href="#">Еще один "LRU" кэш</a> Николай Карцев Сбер Артур Ефремов Сбер
12:00-13:00	<a href="#">Как заставить шаблоны компилироваться быстро и выглядеть опрятно</a> Павел Сухов Яндекс Доставка	<a href="#">Как улучшить сервис, не поменяв ни одной строки исходного кода, или Роль ML в компиляторах</a> Михаил Литвинов Яндекс	<a href="#">Сборка C++ библиотеки визуализации для использования в вебе</a> Сергей Климкин C3D Labs
13:45-14:45	<a href="#">Branch prediction, или Откуда процессор берет производительность (Часть 1)</a> Евгений Ерохин Лаборатория Касперского	<a href="#">Файбера: чудо-технология или нано-костьль, или Как ускорить легаси-код, (почти) не меняя его</a> Антон Потапов	<a href="#">Университетский курс Compiler Construction: задачи, философия, структура, опыт</a> Евгений Зуев Университет Иннополис
15:30-16:30	<a href="#">Веселье с type erasure: делаем обертку с семантикой значения для полиморфных типов</a> Павел Новиков	<a href="#">Роль C++ в архитектуре современных платформ машинного обучения</a> Кирилл Колодяжный YADRO	<a href="#">Семантика C++ изнутри компилятора</a> Юрий Минаев PVS-Studio
17:00-18:00	<a href="#">Каша из топора: модули в C++, проблемы и решения</a> Константин Владимиров Syntacore		
18:05-18:20	<a href="#">Закрытие конференции C++ Russia 2025</a> Илья Шишков СберТех Илья Казаков YADRO		