

22
НОЯБРЯ

РАСПИСАНИЕ ПЕРВОГО ДНЯ

Условные обозначения

Сложность доклада

Готовьтесь, будет поджарать

Введение в технологию

Для практикующих инженеров

Хардкор

Язык доклада

RU EN

ЗАЛ 1

ЗАЛ 2

ЗАЛ 3

8:30 – 18:00 **Регистрация**

10:00 – 10:30 **Открытие**

10:30 – 11:00 **Перерыв**

11:00 – 12:00 **Generics**
EN Jeffrey Richter, Microsoft

[internals](#) [clr](#)

Test Last, Test First, TDD: когда применять тот или иной подход
RU Александр Кугушев, EPAM

[test](#) [architecture](#) [tdd](#)

Использование Tarantool в .NET-проектах
RU Анатолий Попов, Net2Phone

[performance](#) [nosql](#)

12:00 – 12:30 **Перерыв**

12:30 – 13:30 **Оптимизации внутри .NET Core**
RU Егор Богатов, Microsoft

[performance](#) [simd](#)

Помочь всем человекам: зачем мы написали свой движок чат-бота
RU Олег Тарасов, МТС

[ml](#) [ai](#)

So you want to create your own .NET runtime?
EN Chris Bacon, Google

[cpp](#) [internals](#)

13:30 – 16:30 **Обед**

14:30 – 15:30 **Modern web development with SAFE-Stack**
EN Steffen Forkmann, msu solutions GmbH

[fsharp](#) [nojs](#)

Создание окружения для интеграционных тестов на основе Docker-контейнеров
RU Алексей Горшколеп, EPAM

[test](#) [docker](#)

Реализация своих поставщиков запросов
RU Антон Третьяков, БАРС Груп

[linq](#) [orm](#)

13:30 – 16:30 **Обед**

16:30 – 17:30 **От монолита к микросервисам: история и практика**
RU Константин Густов, Райффайзенбанк

[architecture](#) [patterns](#)

ASP.NET Core multi-tenant architecture: Challenges and solutions
EN Halil Ibrahim Kalkan, Volosoft Computer and Technology

[architecture](#) [patterns](#)

Creating airplane mode proof Xamarin applications
EN Gerald Versluis, DotControl

[network](#) [availability](#)

17:30 – 18:00 **Перерыв**

18:00 – 19:00 **Boosting memory management in interoperability scenarios**
EN Raffaele Rialdi, Vevy Europe

[performance](#) [span](#)

Domain-driven design: рецепт для прагматика
RU Алексей Мерсон

[ddd](#) [architecture](#)

19:00 **Вечеринка**

19:30 [RU](#) **BoF-сессия 1: «.NET Core»** [EN](#) **BoF-сессия 2: «Performance»**

[RU](#) **BoF-сессия 3: «DDD»**

20:00 **Выступление Дилана Битти, Вагифа Абилова и Максима Аршинова**

DOTNEXT

2018 MOSCOW



Введение
в технологию



Для практикующих
инженеров



Хардкор

RU EN

ЗАЛ 1

ЗАЛ 2

ЗАЛ 3

8:30 – 18:00 **Регистрация**

10:30 – 11:30 **Yield и async-await: как оно все устроено внутри и как этим воспользоваться**
RU Иван Дашкевич, Контур

internals

Pragmatic unit testing
EN Vladimir Khorikov

methodology patterns test

Make your custom .NET GC – "whys" and "hows"
EN Konrad Kokosa, Gritstep

internals runtime

11:30 – 12:00 **Перерыв**

12:00 – 13:00 **Быстрорастворимое проектирование**
RU Максим Аршинов, Хайтек Груп

architecture patterns

Windows 10 internals for .NET developers
EN Pavel Yosifovich, Автор книги «Windows Internals»

interop performance

Extend the new WinDbg to build your own dream debugging tool
EN Kevin Gosse, Criteo

plugins clrmd

13:00 – 16:00 **Обед**

14:00 – 15:00 **FAKE + Paket – PowerTools for .NET developers**
EN Steffen Forkmann, msu solutions GmbH

build dependencymanagement nuget

Behind the burst compiler, converting .NET IL to highly optimized native code by using LLVM
EN Alexandre Mutel, Unity Technologies

performance lowlevel

ValueTask: что, зачем и почему
RU Егор Гришечко, Insolar

async internals

13:00 – 16:00 **Обед**

16:00 – 17:00 **Building responsive and scalable applications**
EN Jeffrey Richter, Microsoft

performance async

Жизнь акторов в кластере: зачем, когда и как
RU Вагиф Абилов, Miles

architecture akka

Системные метрики: собираем подводные камни
RU Евгений Пешков, Контур

monitoring perfcounters

17:00 – 17:30 **Перерыв**

17:30 – 18:30 **Как выжить под нагрузкой: отказоустойчивый сервер, умный клиент**
RU Игорь Луканин, Контур

architecture distributed

Архитектура производительности Dodo IS
RU Георгий Полевой, Додо Пицца

patterns reliability

Building your own debugging toolbox with ClrMD
EN Christophe Nasarre, Criteo

internals scripting windbg

18:30 – 19:00 **Перерыв**

19:00 – 20:00 **Ctrl-Alt-Del: learning to love legacy code**
EN Dylan Beattie, Skills Matter

philosophy keynote

20:00 **Заккрытие**