

1 ЗАЛ

2 ЗАЛ

3 ЗАЛ





4 ЗАЛ

Условные обозначения



Сложность доклада:  Введение в технологию  Для практикующих инженеров  Хардкор  Готовьтесь, будет подгорать

Язык доклада: RU EN





9:00 — 18:00 **Регистрация**9:50 — 10:30 **Открытие**

<p>10:30 — 11:30  EN Reactive Spring revisited Juergen Hoeller, Pivotal Josh Long, Pivotal #framework-founder #highlights #features</p>	<p> RU Как устроена многопоточность в Hazelcast Владимир Озеров, Hazelcast #concurrency #performance #architecture</p>	<p> EN Maximizing performance with GraalVM Thomas Wuerthinger, Oracle #runtime #graalvm-founder</p>	<p> EN Not dead yet — Java on desktop Gerrit Grunwald, Karakun AG #desktop #javafx</p>
--	--	---	--





11:30 — 12:00 **Перерыв**

<p>12:00 — 13:00  EN Keeping up with Java: Look at all these new Features! Simon Ritter, Azul Systems #evolution #whats-new #jdk #java #overview</p>	<p> RU Улучшаем производительность реактивного сервиса Олег Докука, Netifi #reactive #performance #bestpractices</p>	<p> EN Java scaled to zero Burr Sutter, Red Hat #native #graalvm #framework #microservices</p>	<p> EN The Sea of Nodes and the HotSpot JIT Cliff Click, CRATUS #vm #sea-of-nodes-author #ideal-graph #c2</p>
--	--	--	---


12:30 — 14:00 **Обед**

<p>14:00 — 15:00  EN Bootiful testing Josh Long, Pivotal #spring #live-coding #mind-blown</p>	<p> EN Striving towards more productive development workflows Sebastian Daschner, IBM #productivity #live-coding #tooling #javaee #Docker</p>	<p> RU Краш-курс по IntelliJ IDEA Plugin DevKit Юрий Артамонов, JetBrains #ide #frameworks #productivity #plugins</p>	<p> EN GraalVM and MicroProfile: A polyglot microservices solution Roberto Cortez, Talkdesk #graalvm #in-practice #microprofile #microservices</p>
---	---	---	--


14:30 — 16:00 **Обед**

<p>16:00 — 17:00  RU Тестирование многопоточных алгоритмов с помощью Lincheck Никита Коваль, JetBrains #concurrency #testing</p>	<p> EN Spring Security for N00bz: A quick introduction for the terminally insecure Mark Heckler, Pivotal #spring #security #live-coding</p>	<p> EN Migrating beyond Java 8 Dalia Abo Sheasha, IBM #automation #removedapis</p>	<p> RU TeaVM: Трудности перевода из Java в JavaScript Алексей Андреев, Delightex #language #bytecode #compilers</p>
--	---	--	---

17:00 — 17:30 **Перерыв**

<p>17:30 — 18:30  EN Spring Framework 5.2: Core container revisited Juergen Hoeller, Pivotal #framework-founder #highlights #features</p>	<p> EN Feature evolution in Java 13 and beyond Cay Horstmann, San José State University #evolution #history #new-features #jvm #java</p>	<p> RU Cassandra — истории из жизни performance-инженера Дмитрий Константинов, Netcracker #performance_toolset #horror_stories</p>	<p> EN A race of two compilers: GraalVM JIT versus HotSpot JIT C2. Which one offers better runtime performance? Ionut Balosin, Raiffeisen Bank International AG #graalvm #optimizations #compilers #c2</p>
---	--	--	--

18:30 — 19:00 **Перерыв**

19:00 — 20:00  RU DevOps для разработчиков (или против них?!)
Барух Садогурский, JFrog
#investigation
#shared_responsibilities

20:00 — 23:00 **Вечеринка**

1 ЗАЛ

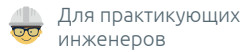
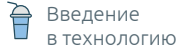
2 ЗАЛ

3 ЗАЛ

4 ЗАЛ

Условные обозначения

Сложность доклада:



Язык доклада: RU EN

10:00 — 18:00 **Регистрация**

11:00 — 12:00 RU **Spring Reactive Ripper**
Евгений Борисов, Naya Technologies
Кирилл Толкачёв, ЦИАН
 #livecoding #spring5 #rsocket #webflux

RU Микросервисы, отвечающие за несколько микросекунд — друзья и враги
Дмитрий Писклов, Chronicle Software
 #lowlatency #performance #low-level

EN Practical change data streaming use cases with Apache Kafka and Debezium
Gunnar Morling, Red Hat
 #events #streaming #db

EN The sinuous path toward Valhalla
Remi Forax, University Paris East Marne la Vallee
 #valhalla

12:00 — 12:30 **Перерыв**

12:30 — 13:30 RU Java 9-14: Маленькие оптимизации
Тагир Валеев, JetBrains
 #evolution #language #classlib

RU Потокое приложение — это не только код, но и 3-4 года поддержки в проде
Никита Сальников-Тарновский, Plumb
 #problems #decisions

EN Armeria: A microservice framework well-suited everywhere
Trustin Lee, LINE+ Corporation
 #reactive #armeria-founder #thrift #netty-founder #legacy_migration #grpc #microservices

EN TornadoVM: A virtual machine for exploiting high performance heterogeneous hardware of Java programs
Juan Fumero, The University of Manchester
 #vm #gpu #jit

13:00 — 14:30 **Обед**

14:30 — 15:30 RU Эффективные надежные микросервисы
Олег Анастасьев, Одноклассники
 #architecture #performance #cassandra

EN Condy? NestMates? Constable? Understanding JDK 11 & 12's JVM features
Dan Heidinga, IBM
 #bytecode

RU Testcontainers: Год спустя
Сергей Еропов, Pivotal
 #tool_maintainer #feature_overview #Docker

EN ScalaTest: You're asserting it wrong
Jacek Kunicki, SoftwareMill
 #cleancode #testing #scala

15:00 — 16:30 **Обед**

16:30 — 17:30 RU Нужны ли в Java «инлайн»-типы? Узкий взгляд инженера по производительности на проект Valhalla
Сергей Куксенко, Oracle
 #performance #valhalla

EN Concurrent Garbage collectors: ZGC & Shenandoah
Simone Bordet, Webtide
 #performance #trade-offs

RU War Story: Как мы внедряли поддержку Java 11 в Jenkins
Олег Ненашев, CloudBees
 #horror_stories #legacy_migration

EN Glimpse into Alibaba Dragonwell: Towards a Java runtime for cloud computing
Sanhong Li, Alibaba
 #vm #performance

17:30 — 18:00 **Перерыв**

18:00 — 19:00 EN Decrypting tech hype for the busy coder
Stephen Chin, JFrog
 #trends #antihype #keynote

19:00 — 19:15 **Заккрытие**