

1 ЗАЛ

2 ЗАЛ

3 ЗАЛ

4 ЗАЛ

9:00 — 18:00 Регистрация

9:45 — 10:30 Открытие конференции

10:30 — 11:30  The world needs full-stack craftsmen
RU Антон Кекс, Codeborne

11:30 — 12:00 Перерыв

12:00 — 13:00  Просчеты тестирования
RU Егор Бугаенко, Zerocracy
#yegor256

 JDK 12: Pitfalls for the unwary
EN Simon Ritter, Azul Systems
#news #java12 #java

 Create your own interpreter with a JIT in 1 hour
EN Charlie Gracie, IBM
#eclipseomr #diy #compilerconstruction

 Протокол RSocket — будущее реактивных приложений
RU Олег Докука, Netifi
#rpc #fullstackreactive #antigrpc

13:00 — 13:45 Обед

13:45 — 14:45  Reactive programming: lessons learned
EN Tomasz Nurkiewicz, Allegro
#reactive #youarenotnetflix

 Pushing a big project forward: the Jenkins story
EN Kohsuke Kawaguchi, CloudBees
#fatherofjenkins #jenkinsx

 The Proxy fairy and the magic of Spring
EN Victor Rentea, Independent Trainer
#springinternals #underthehood

 Не клади все яйца в один контейнер
RU Дмитрий Чуйко, BellSoft
#hotspot #docker #spring #appcads #aot #performance

14:45 — 15:30 Обед

15:30 — 16:30  Bulletproof Java Enterprise applications for the hard production life
EN Sebastian Daschner, IBM
#microprofile #jee #resilience

 Сказ о том, как мы алгоритм каналов в Kotlin Coroutines делали
RU Никита Коваль, JetBrains & IST Austria
#concurrency #algorithms

 Maximizing performance with GraalVM (доклад + воркшоп)
EN Thomas Wuerthinger, Oracle
#vm/runtime #compilergeneration

 Performance aspects of Axon-based CQRS/ES systems
EN Allard Buijze, AxonIQ
#fatherofaxon #cqrsinproduction #productionreality

16:30 — 17:00 Перерыв

17:00 — 18:00  Нас Spring Boot, а мы крепчаем: невыносимая легкость АОТ-компиляции Spring-приложений
RU Никита Липский, Excelsior
#springboot.exe #reflection #classloaders #startup #jvm

 Lost in transaction? Strategies to manage consistency in distributed systems
EN Bernd Rücker, Camunda
#architecture

 Не будь Гомером Симпсоном для своего Reactor-a!
RU Сергей Егоров, Pivotal
#projectreactor #webflux #дебажьправильно

 Анатомия и физиология Vaadin Flow
RU Юрий Артамонов, Haulmont
#ui #thin #client #serverside #vaadin #боль

18:00 — 18:30 Перерыв

18:30 — 19:30  Reactive или не reactive, вот в чем вопрос
RU Кирилл Толкачев, ЦИАН
Евгений Борисов, Naya Technologies
#spring5 #rsocket #webflux #livecoding

 Improve Java build performance with Gradle 5
EN René Gröschke, Gradle Inc.
#lessworkfasterbuild #fromtheteam

 Java microservices: from Netflix OSS to Kubernetes
RU Александр Ноздрин-Плотницкий, Godel Technologies
#грабли #architecture #spring

 Java 11 reactive HTTP Client
EN Chris Hegarty, Oracle
#reactive #corelibraries

19:30 Вечеринка

20:00 RU **BOF-сессия 1:** «Microservices, cloud и куда всё это движется»
 Дискуссионная зона

EN **BOF-сессия 2:** «Reactive — today's need and future perspectives»

EN **BOF-сессия 3:** «Rumble in the Java jungle (Oracle JDK, your own OpenJDK build, alternatives)»

EN **BOF-сессия 4:** «Why does Java run slow?»

Условные обозначения

Сложность доклада

 Готовьтесь, будет подгорать Для практикующих инженеров Введение в технологию Хардкор

Язык доклада RU EN

1 ЗАЛ

2 ЗАЛ

3 ЗАЛ

4 ЗАЛ

10:00 — 18:00 Регистрация

10:15 — 11:00  Игра в Бога. Перешла ли наука границу
 Александр Панчин

RU

Условные обозначения

Сложность доклада

 Готовьтесь, будет подгорать

 Для практикующих инженеров

 Введение в технологию

 Хардкор

Язык доклада RU EN

11:00 — 11:15 Перерыв

11:15 — 12:15  JVM TI: как сделать «плагин» для виртуальной машины
 Андрей Паньгин, Одноклассники
 #asyncprofiler #jvmtitools

RU

11:15 — 12:15  Local variable type inference: Friend or foe?
 Simon Ritter, Azul Systems
 #bestpractices #var

EN

11:15 — 12:15  Cloud native, service-meshed Java Enterprise with Istio
 Sebastian Daschner, IBM
 #kubernetes #cloudnative #servicemesh

EN

11:15 — 12:15  Kotlin: как работают привычные конструкции
 Паша Финкельштейн, Lamoda

RU

12:15 — 12:45 Перерыв

12:45 — 13:45  Суперкомпиляция, partial evaluation, проекции Футамуры и как GraalVM спасет мир
 Олег Шелаев, Oracle
 #vm/runtime #compilerconstruction

RU

12:45 — 13:45  Decomposing Java applications
 Milen Dyankov, Liferay
 #architecture #bestpractices #modularity

EN

12:45 — 13:45  Kotlin/Native: зачем нужен еще один компилируемый язык в XXI веке?
 Николай Иготти, JetBrains

RU

12:45 — 13:45  Kafka Streams API: шаг за рамки Hello World
 Иван Пономарёв, КУРС
 #копартиционирование #rockssdb

RU

13:45 — 14:30 Обед

14:30 — 15:30  Атомарный рефакторинг в IntelliJ IDEA: прогибаем IDE под себя
 Тагир Валеев, JetBrains
 #tipsandtricks #hiddengems

RU

14:30 — 15:30  Когда всё пошло по Кафке
 Григорий Кошелев, Контур
 #грабли #devops

RU

14:30 — 15:30  Fast & functional
 Michal Płachta, Reality Games
 #scala

EN

14:30 — 15:30  Let's make some 0xCAFEBABE — test-driven bytecode engineering
 Marc Hoffmann, mtrail GmbH
 Евгений Мандриков, SonarSource
 #fatherofjacoco #bytecode #tdd

EN

15:30 — 16:15 Обед

16:15 — 17:15  Перевод Spring Boot-микросервисов с Java 8 на 11: что может пойти не так?
 Владимир Плизга, ЦФТ
 #грабли #ништяки

RU

16:15 — 17:15  Do it yourself: Collections
 Nikhil Nanivadekar, Independent
 #eclipsecollections

EN

16:15 — 17:15  Java тормозит: CodeCache edition
 Владимир Ситников, Netcracker
 #jit #performance #оносамосломалось

RU

16:15 — 17:15  The definite guide to Java agents
 Rafael Winterhalter, Scientia AS
 #fatherofbytebuddy #bytecode #bytebuddy #firsthand

EN

17:15 — 17:35 Перерыв

17:35 — 18:35  Как распутать клубок ниток: анализ и отладка приложений в IntelliJ IDEA
 Антон Архипов, JetBrains
 #debugging #structuralsearch #inspections

RU

17:35 — 18:35  Эффективная работа с файлами для Java-разработчиков
 Дмитрий Говорухин, GridGain
 #filechannel #performance #gotchas #osmakesbetter

RU

17:35 — 18:35  Гибкий веб-сервис API с Mu
 Ольга Махасоева, 47 Degrees
 #scala

RU

17:35 — 18:35  What do I do with 1000s cores. Lessons learnt building an agent-based modelling system
 Andrzej Grzesik, Simudyne
 #architecture #bestpractices

EN

18:35 — 19:00 Перерыв

19:00 — 20:00  Making sense out of serverless computing
 Bruno Borges, Microsoft
 #serverless #cloud

EN

20:00

Заккрытие