

# ПРОГРАММА SNOWONE

26 ФЕВРАЛЯ

ПОТОК 1

ПОТОК 2

ПОТОК 3

## ОТКРЫТИЕ SNOWONE

16:30 – 17:30  
12:30 – 13:30 (МСК)

PRODUCTION PROFILING WITH JDK  
FLIGHT RECORDER & JDK MISSION  
CONTROL



Jean-Philippe  
Bempel  
Datadog  
**EN**

HELIDON – ЛАСТОЧКА В МИРЕ  
МИКРОСЕРВИСОВ



Митя  
Александров  
Oracle  
**RU**

WHAT I WISH I KNEW ABOUT  
MAVEN YEARS AGO



Andres  
Almiray  
Oracle  
**EN**

17:30 – 18:00  
13:30 – 14:00 (МСК)



## НАПИСАНИЕ БЫСТРОГО КОДА НА ЯЗЫКЕ JAVA В ПРИМЕРАХ

Илья Селезнёв, Huawei

В докладе мы рассмотрим плюсы и минусы языка Java и JVM в целом для написания быстрого кода на примерах. Выясним, как управлять памятью, чтобы уменьшить влияние garbage collector-а на скорость работы. Разберем некоторые трюки оптимизации Java-программ, не прибегая к использованию нативного кода

18:00 – 19:00  
14:00 – 15:00 (МСК)

КОНТЕКСТНО-ЗАВИСИМЫЙ ESCAPE  
АНАЛИЗ В FALCON JIT



Евгений  
Рубан  
Azul Systems  
**RU**

ОБНОВЛЕНИЕ СЛОЖНЫХ  
СУЩНОСТЕЙ БЕЗ ТРАНЗАКЦИЙ В  
РАСПРЕДЕЛЕННОЙ СИСТЕМЕ



Константин  
Воливач  
СКБ Контур  
**RU**

FRAMEWORKS: THE BATTLE BETWEEN  
NOSQL AND JAVA IN THE CLOUD  
ARENA



Otavio  
Santana  
Platform.sh  
**EN**

19:00 – 19:30  
15:00 – 15:30 (МСК)



## JAVA QUIZ ОТ КОМПАНИИ СДЭК

Вопросы на знание истории Java, задачки с кодом – несколько раундов по 5-7 вопросов. Ответы принимаются [по ссылке](#). Победители получат популярные книги по Java и мерч CDEK IT.

19:30 – 20:30  
15:30 – 16:30 (МСК)

RUNNING JAVA EVERYWHERE WITH  
GRAALVM NATIVE IMAGE



Vojin  
Jovanovic  
Oracle  
**EN**

ELASTICSEARCH INTEGRATIONS



Martin Toshev  
Resolve  
Systems  
**EN**

SERVERLESS KOTLIN AND APACHE  
KAFKA® WITH GOOGLE CLOUD AND  
CONFLUENT CLOUD



Виктор  
Гамов  
Confluent  
**RU**

20:30 – 21:00  
16:30 – 17:00 (МСК)

ПЕРЕРЫВ  
Розыгрыш фирменной шапки-ушанки SNOWONE, результаты JAVA QUIZ от СДЭК

21:00 – 22:00  
17:00 – 18:00 (МСК)

Z GARBAGE COLLECTOR: LOOK MA,  
~NO PAUSE!



Monica  
Beckwith  
Microsoft  
**EN**

RETROFIT YOUR JAVA APP WITH A  
REACTIVE FLOW PIPELINE



Mary  
Grygleski,  
Fabio  
Tiriticco  
**EN**

LJV: ЧЕМУ НАС МОЖЕТ НАУЧИТЬ  
ВИЗУАЛИЗАЦИЯ СТРУКТУР ДАННЫХ  
В JAVA



Иван  
Пономарёв  
КУРС/МФТИ  
**RU**

22:00 – 22:15  
18:00 – 18:15 (МСК)

ЗАКРЫТИЕ ПЕРВОГО ДНЯ

# 27 ФЕВРАЛЯ

## ПОТОК 1

## ПОТОК 2

## ПОТОК 3

13:30 – 14:30  
09:30 – 10:30 (МСК)

ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ПРИЛОЖЕНИЙ В НАТИВНО ИСПОЛНЯЕМЫЙ ОБРАЗ В ПРОЕКТЕ GRAALVM



Олег Плисс  
виртуальный  
машинист

RU

ПОСТРОЕНИЕ СЕРВИСОВ С R SOCKET ДЛЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ



Сергей  
Цеповальников  
Canva

RU

PRODUCTION-READY  
FUNCTIONAL  
PROGRAMMING



Юрий  
Бадальянц  
2ГИС

RU

14:30 – 15:00  
10:30 – 11:00 (МСК)



КАК РАБОТАЕТ GARBAGE COLLECTION  
Gil Tene, Azul

Наши друзья из Azul покажут запись доклада Gil Tene (CTO в Azul) с конференции QCon – о том, как работает Garbage Collection.

15:00 – 16:00  
11:00 – 12:00 (МСК)

ПОЧЕМУ JAVA ENTERPRISE БЕНЧМАРКИ ВРУТ, И ЧТО С ЭТИМ ДЕЛАТЬ



Алексей  
Игнatenко  
Azul Systems

RU

ПИШЕМ РАСПРЕДЕЛЕННЫЙ RATE-LIMITER НА APACHE IGNITE СВОИМИ РУКАМИ



Владимир  
Бухтоев  
DINS

RU

KEEPING PACE WITH  
WHAT'S NEW IN JAVA



Mala Gupta  
JetBrains

EN

16:00 – 16:30  
12:00 – 12:30 (МСК)



HIGH PERFORMANCE COMPUTING В ОБЛАКЕ: APACHE FLINK И RDMA

Игорь Попов, Huawei

Расскажем, как традиционные для HPC подходы можно использовать в облачных системах обработки больших данных. Речь пойдёт о технологии прямого удалённого доступа к памяти (Remote Direct Memory Access, RDMA): что она собой представляет и где она может пригодиться. Подробнее остановимся на том, над чем работаем сами, а именно на применении RDMA для Apache Flink.

16:30 – 17:30  
12:30 – 13:30 (МСК)

SCALA, KOTLIN, JAVA И CODE COVERAGE: ПОКАЗАТЬ ВСЕ, ЧТО СКРЫТО



Евгений  
Мандриков  
SonarSource

RU

REACTION TO AN EVENT-DRIVEN WORLD



Grace Jansen  
IBM

EN

УЧИМСЯ ГОТОВИТЬ SPARK Ч.1



Паша  
Финкельштейн  
JetBrains

RU

17:30 – 18:00  
13:30 – 14:00 (МСК)



Интервью

Интервью с Java-разработчиком и рекрутером из DINS. Ребята расскажут о принципах работы и поделятся историями из жизни компании.

18:00 – 19:00  
14:00 – 15:00 (МСК)

KOTLIN/NATIVE: МЕЖДУ LLVM И VM



Елена  
Лепилина  
JetBrains

RU

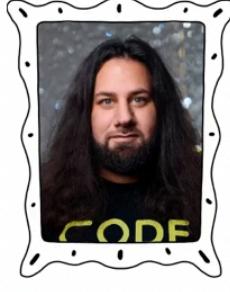
INTEGRATION TESTING WITH SPRING



Victor Rentea  
independent

EN

УЧИМСЯ ГОТОВИТЬ SPARK Ч.2



Паша  
Финкельштейн  
JetBrains

RU

19:00 – 19:30  
15:00 – 15:30 (МСК)

ПЕРЕРЫВ  
РЕЗУЛЬТАТЫ РОЗЫГРЫША ФИРМЕННОЙ ШАПКИ-УШАНКИ SNOWONE

19:30 – 20:30  
15:30 – 16:30 (МСК)

JAVA-ОБЪЕКТЫ НАИЗНАНКУ



Алексей  
Шипилёв  
Red Hat

RU

SPRING CLOUD В ЭРУ KUBERNETES



Алексей  
Несторов  
VMware

RU

GRAALVM: THE ONE TO RULE THEM ALL



Виктор  
Полищук  
Luxoft

RU

20:30 – 21:00  
16:30 – 17:00 (МСК)



Результаты розыгрыша от DINS

Онлайн-розыгрыш iPhone 12 и 5 наборов мерча от DINS — подарки получит тот, кто выберет рандомайзер и до кого мы дозвонимся из прямого эфира!

21:00 – 22:00  
17:00 – 18:00 (МСК)

КАК ПРАВИЛЬНО ПРОДАТЬ СЕБЯ РАДИ ФАНА И ПРОФИТА



Барух Садогурский  
JFrog

RU

22:00 – 22:15  
18:00 – 18:15 (МСК)

ЗАКРЫТИЕ SNOWONE