

## Программа конференции ArchDays, 20 ноября 2020

Около 25 докладов и воркшопов конференции ([archdays.ru/speakers](https://archdays.ru/speakers)) разделены на 6 основных тематик.

### **1. Организационный дизайн**

«Организации, проектирующие системы, ограничены дизайном, который копирует структуру коммуникации в этой организации» — гласит закон Конвея. В этой рубрике: структура и зоны ответственности команд, организационный дизайн как отражение архитектуры.

#### Некоторые доклады:

- Александр Поломодов (Tinkoff, Руководитель управления разработки цифровых экосистем. Москва)  
«Архитектура в масштабе ... или как мы в Tinkoff принимаем архитектурные решения»
- Ильназ Хайдаров (МТС ИТ, Руководитель направления развития продуктов. Москва)  
«Как влияет управляемость API на экономику продукта»
- Сергей Лукин (Deutsche Telekom IT Solutions, Lead Architect. Санкт-Петербург), «Документирование микросервисов на примере LeanIX (EAM)»
- Дмитрий Мамонов (Wrike, Chief Architect. Санкт-Петербург)  
«Архитектура — Декларативна. Реализация — Императивна. Все остальное — Бюрократия»

### **2. Проектирование микросервисов**

Известно, что как решение спроектируешь — так оно и полетит. В категорию входят не только всеми любимые DDD и Event Storming, но и более экзотические техники проектирования.

#### Некоторые доклады:

- Филипп Уваров (Spotify, Senior Software Engineer. Stockholm)  
«Краткая история Event Delivery в Spotify»
- Денис Цветчих (Eram, Lead Developer. Новосибирск)  
«Модульный монолит вместо микросервисов: как, когда и зачем»
- Павел Юркин (Leroy Merlin, Java Developer. Москва)  
«Распил монолита в Леруа Мерлен»

### **3. Разработка микросервисов**

Важно уметь не только спроектировать микросервисное решение, но и правильно реализовать. Рубрика полностью посвящена разработке.

#### Некоторые доклады:

- Мирослав Малкин (FunBox, Руководитель направления разработки. Москва)  
«Автоматизируем соблюдение архитектурных принципов, на примере из Elixir»
- Николай Ульянов (Стартап, Программист. Москва)  
«Модульные приложения и нейронные сети»

### **4. Тестирование и надежность**

Подход к тестированию в микросервисах отличается от подхода в монолитных системах. В этой рубрике доклады на тему тестирования и Chaos Engineering как один из способов проверить микросервисы на надежность.

#### Некоторые доклады и воркшопы:

- Дмитрий Кузнецов (Tinkoff, Фронтенд архитектор. Москва)  
«Микрофронтенды как решение проблем кратного роста команды»
- Дмитрий Козлов (Северсталь, Agile coach (Старший менеджер). Череповец)  
«Как внутренним предпринимателям выжить в «дикой» корпоративной среде»
- Кирилл Ветчинкин (broker.ru, Руководитель управления разработки. Москва)  
Воркшоп «CDC тесты в микросервисной архитектуре»

### **5. Безопасность**

Вопросы безопасности встают все острее, особенно с ростом количества сервисов и клиентов. Основные темы рубрики: аутентификация, авторизация и безопасность данных в микросервисах.

#### Некоторые доклады:

- Илья Волынкин (Газпром-Медиа Холдинг, Директор по развитию ИТ-архитектуры. Москва)  
«Как сделать SaaS для анализа переписки, который не страшно использовать»

## **6.Истории из жизни компаний**

Что такое современный Kanban-метод. Как с его помощью улучшают работу на персональном уровне, в масштабе отдела или всей компании — в компаниях разного размера и профиля.

### Некоторые доклады:

- Сальников Денис (OTP Bank (Russia), Lead Agile Coach. Москва)  
«Architecture follows structure: 4 истории из жизни европейских стартапов»
- Александр Поломодов (Tinkoff, Руководитель управления разработки цифровых экосистем. Москва)  
«Архитектура в масштабе ... или как мы в Tinkoff принимаем архитектурные решения»