



# Технологии DevOps

Лекция 3. Контейнеризация приложений

**Босенко Тимур Муртазович**

кандидат технических наук



## СОДЕРЖАНИЕ

1. Основные понятия Контейнеризации.
2. Основы Docker.
3. Архитектура Docker.
4. Применение контейнеров для работы с данными.

- Иан Милл, Эйдан Хобсон Сейерс Docker на практике / пер. с англ. Д. А. Беликов. – М.: ДМК Пресс, 2020. – 516 с. (<https://disk.yandex.ru/d/mrcntkbTLAfHPQ>)
- Моуэт Э. Использование Docker / пер. с англ. А. В. Снастина; науч. ред. А. А. Маркелов. – М.: ДМК Пресс, 2017. – 354 с.
- Jordan Lioy Software Containers: The Complete Guide to Virtualization Technology. Create, Use and Deploy Scalable Software with Docker and Kubernetes. 2023, 673с. (<https://disk.yandex.ru/d/mrcntkbTLAfHPQ>)
- Liz Rice Container Security: Fundamental Technology Concepts that Protect Containerized Applications. O'Reilly Media, 2020, 175 с. (<https://disk.yandex.ru/d/mrcntkbTLAfHPQ>)
- Container Training [link] (<https://container.training/>)