



# Евграфов Александр Александрович

Эксперт

08.02.1987 г.р.

Локация: Москва

Ставка: 8000 руб/час

Гражданство: РФ

ООО «Синимекс Дата Лаб»

Общий опыт работы: 10 лет 3 месяца

Опыт работы в ГК Синимекс: 9 лет 8 месяцев

## КЛЮЧЕВОЙ ОПЫТ

*Профессионал с многолетним опытом работы в ИТ.*

*Администрирование операционных систем и баз данных. Проектирование и внедрение высокодоступных и отказоустойчивых решений. Автоматизация процессов развертывания и сопровождения ПО. Работа с контейнеризацией, виртуализацией и облаками.*

### Специализация:

- Администрирование ОС
- Администрирование баз данных
- Контейнеризация и виртуализация
- Публичные и приватные облака
- Инструменты CI/CD
- Управление артефактами
- Мониторинг
- Поддержка пользователей
- Создание базы знаний
- Менторство
- Аудит

## ПРОЕКТНЫЙ ОПЫТ

<p><b>ГК Синимекс</b> 07.2016 - н.в</p>	<p><b><u>Проекты</u></b> 11.2024 - н. в.</p> <p><b>Заказчик:</b> Банк ТОП-10 <b>Роль:</b> DevOps Engineer <b>Описание:</b> Развитие MLOps-платформы (JupyterHub, Airflow, MLFlow, DVC, Seldon, Streamlit, Superset) для автоматизации процессов управления построением сущностей данных, применения пакетных и онлайн-моделей, создания аналитических приложений над данными в режиме self-service. В части инфраструктуры - миграция с Docker Swarm на Kubernetes, а также автоматизация развертывания и настройки компонентов</p>
---	---

платформы с помощью Ansible и Helm.

**Стек технологий:** PostgreSQL; Python; VictoriaMetrics; Docker; Keycloak; Kubernetes; Ansible; GitLab CI; GitLab; Grafana; Hashicorp Vault; Opensearch; Helm

**Задачи и обязанности:**

Создание платформы для ML разработчиков на базе Apache Superset и JupyterHub в Kubernetes:

- Архитектура взаимодействия сервисов
- Безопасность, интеграция с Hashicorp Vault|Openbao
- Автоматизация сборки, доставки и развертывания приложений

## **Поддержка IBM BPM в крупной Страховой компании**

06.2023 - 06.2023

**Заказчик:** АО «Синимекс-Информатика»

**Роль:** DevOps Engineer

**Описание:** Поддержка BPM. 3я линия.

**Стек технологий:** IBM BPM

**Задачи и обязанности:**

Поддержка IBM BPM.

## **SmartHunt**

01.2023 - н. в.

**Роль:** DevOps Engineer

**Описание:** HR-платформа для автоматизации процессов рекрутмента и проведения собеседований в одном окне

**Стек технологий:** IaC

**Задачи и обязанности:**

Инфраструктуры в облаке as a code:

*Архитектура*

*Безопасность*

*Автоматизация*

## **Аудит инфраструктуры OpenShift**

03.2022 - 08.2022

**Заказчик:** Банк ТОП-10

**Роль:** DevOps Engineer

**Описание:** В рамках аудита осуществлен сбор информации об инфраструктуре OpenShift в ее текущем состоянии. Собранная информация использовалась для разработки рекомендаций и предложений по созданию и развитию инфраструктуры OpenShift, для обеспечения эффективной работы.

**Стек технологий:** OpenShift

**Задачи и обязанности:**

Аудит кластеров Openshift:

*Безопасность*

*Производительность*

*Опыт использования со стороны команды сопровождения*

*Опыт использования со стороны клиентских команд*

## **Цифровой рубль**

02.2022 - 02.2022

**Заказчик:** Банк ТОП-10

**Роль:** Architect

**Описание:** В рамках проекта необходимо реализовать систему, с помощью которой можно управлять кошельком цифрового рубля. Проект затрагивает только кошелек со стороны Банка и управляться данный кошелек будет Операторами Банка. Система должна удовлетворять требованиям стандартного СУБО в Банке. Доп. необходимо разработать и согласовать документацию в рамках Удостоверяющего центра.

**Стек технологий:** OpenShift

**Задачи и обязанности:**

Участие на начальном этапе проекта в роли замещающего архитектора - сбор и уточнение данных, актуализация принципиальных схем. В дальнейшем на проект пригласили отдельного человека с этой ролью.

## **Поддержка Пенсионный калькулятор**

09.2021 - 03.2023

**Заказчик:** НПФ

**Роль:** DevOps Engineer

**Описание:** Поддержка систем в НПФ Пенсионный калькулятор, шина Доработки

**Стек технологий:** Git

## **Внедрение API Management системы в Банке**

03.2021 - 02.2022

**Заказчик:** Банк ТОП-15

**Роль:** DevOps Engineer

**Описание:** Внедрение API Management решения на базе IBM API Connect 2018

**Стек технологий:** IBM DataPower; Kubernetes; IBM API Connect; Документирование

**Задачи и обязанности:**

Внедрение и поддержка решения от IBM. Документация администратора.

## **Сервисная интеграционная платформа (СИП)**

10.2020 - 03.2021

**Заказчик:** Банк ТОП-10

**Роль:** DevOps Engineer

**Описание:** Сервисная Интеграционная Платформа (СИП)

разработана с целью размещения на ней всех новых (и, потенциально, переноса на нее всех существующих) интеграционных решений Банка, в частности, для использования в проекте создания Омниканальной Платформы Банка и ее интеграции с существующими прикладными информационными системами. СИП автоматизирует банковский информационный технологический процесс организации сервисного взаимодействия между Потребителями Сервисов и Провайдерами Сервисов, а также между Публикаторами сообщений и их Подписчиками (по модели Pub-Sub). **\*\*Краткое описание\*\*** СИП реализована на основе принципов Микросервисной архитектуры (MSA) и с применением последних технологий в области контейнеризации приложений и оркестровки контейнеризированных приложений в кластере. Всякое взаимодействие между потребителями сервисов и системами-провайдерами сервисов в Сервисной Интеграционной Платформе осуществляется через обязательную подсистему обеспечения сервисного взаимодействия, представляющую из себя набор Каналов Доступов к Сервисам (а также Преобразователей Протоколов в случае синхронных сервисов). Каналы Доступа к Сервисам реализуются как типовые элементы исполнения и развертывания в среде IBM Integration Bus (элементы "Message Flow"). Каналы Доступа полностью и идентично повторяют API провайдеров сервисов, доступы к

которым они обеспечивают. Такое повторение и идентичность API реализуется как минимум в том смысле, что Каналы Доступа никаким образом не интерпретируют данные во входящих и исходящих сообщениях, а лишь выступают в роли проксирующих элементов - элементов, передающих сообщения от клиентов сервиса к провайдеру сервиса и наоборот. **\*\*Используемое ПО\*\***  
Программный продукт «IBM Integration Bus» Программный продукт IBM WebSphere MQ Программный продукт «Prometheus» со встроенной СУБД класса «Timeseries DB», являющийся основой для построения системы оперативного мониторинга и расчета KPI Программный продукт «Grafana». Выступает в роли веб-интерфейса к данным, хранящимся в системе «Prometheus» Программный продукт Kibana Программный продукт Elasticsearch Fluentd - компонент сбора файловых логов и отправки их в систему Elasticsearch Программный продукт Apache Kafka. - собственная разработка - вспомогательные компоненты (их достаточно много)  
**Стек технологий:** Kafka; Ansible; Документирование; Git; Grafana; IBM Integration Bus; IBM MQ; Prometheus; AlertManager; Linux

## **Identity Provider**

04.2019 - 12.2020

**Заказчик:** NDA

**Роль:** DevOps Engineer

**Описание:** Проект реализации Личного кабинета для клиентов крупнейшего Автоконцерна.

**Стек технологий:** AsciiDoc; Документирование; Git; Ansible; Keycloak; Markdown; Stolon; Consul; Kafka; Hashicorp Vault

**Задачи и обязанности:**

Проектирование решения для управления infrastructure as a code.

## **Сопровождение интеграционной шины в Банке**

01.2019 - н. в.

**Заказчик:** Банк ТОП-30

**Роль:** DevOps Engineer

**Описание:** Информация отсутствует

**Стек технологий:** IBM Integration Bus; IBM MQ; IBM DataPower

**Задачи и обязанности:**

Сопровождение интеграционной шины в Банке

## **Invoice Discounting Platform**

07.2017 - 05.2019

**Заказчик:** RETAIL

**Роль:** DevOps Engineer

**Описание:** Разработка платформы для поставщиков. Разработка модуля по предоставлению скидки в зависимости от даты оплаты за поставку товара.

**Стек технологий:** OpenShift

**Задачи и обязанности:**

Внедрение микросервисной платформы.

## **Внедрение CI для интеграционной шины в Банке**

05.2017 - 10.2017

**Заказчик:** Банк ТОП-30

**Роль:** DevOps Engineer

**Описание:** Информация отсутствует

**Стек технологий:** IBM Integration Bus

**Задачи и обязанности:**

Поддержка и разработка

## **Модуль Интеграции Корпоративных Сервисов (МИКС)**

12.2016 - 01.2020

**Заказчик:** Банк ТОП-10

**Роль:** DevOps Engineer

**Описание:** Модуль Интеграции Корпоративных Сервисов (МИКС) разрабатывается в составе комплекса H2H и предназначен для решения задач маршрутизации и трансформации передаваемых сообщений между Компонентами Корпоративных Сервисов (т.е. МОТД) и СУВ.

**Стек технологий:** JBoss EAP; КриптоПро CSP; IBM MQ; Документирование; PostgreSQL

**Задачи и обязанности:**

Разворачивание сред разработки. Сопровождение продуктовой среды. Создание документации администратора.

## **Разработка новой интеграционной шины Банка**

10.2016 - 05.2017

**Заказчик:** Банк ТОП-30

**Роль:** DevOps Engineer

**Описание:** Создание интеграционной платформы на IIB. Миграция интеграционной шины с OSB на целевую платформу.

**Стек технологий:** IBM Integration Bus

**Задачи и обязанности:**

Поддержка и разработка

## **Развитие системы «Операционный конвейер»**

06.2016 - 07.2016

**Заказчик:** Банк ТОП-10

**Роль:** DevOps Engineer

**Описание:** Информация отсутствует

**Стек технологий:** IBM MQ

**Задачи и обязанности:**

Поддержка и разработка

## **Модуль обработки и трансформация данных (МОТД)**

06.2015 - 12.2019

**Заказчик:** Банк ТОП-10

**Роль:** DevOps Engineer

**Описание:** Проект разработки Модуля обработки и трансформации данных (МОТД), разрабатывается в составе комплекса Н2Н и предназначен для решения задач маршрутизации, трансформации и форматно-логического контроля передаваемых сообщений между смежными компонентами Н2Н.

**Стек технологий:** JBoss EAP; IBM MQ; КриптоПро CSP;

PostgreSQL; LDAP; Ansible; Git

**Задачи и обязанности:**

Разворачивание сред разработки. Сопровождение продуктовой среды. Создание документации администратора.

	<p><b>Модуль обработки и трансформация данных (МОТД)</b> 06.2015 - 03.2023</p> <p><b>Заказчик:</b> Банк ТОП-10 <b>Роль:</b> DevOps Engineer <b>Описание:</b> Проект разработки Модуля обработки и трансформации данных (МОТД), разрабатывается в составе комплекса Н2Н и предназначен для решения задач маршрутизации, трансформации и форматно-логического контроля передаваемых сообщений между смежными компонентами Н2Н. <b>Стек технологий:</b> JBoss EAP; IBM MQ; КриптоПро CSP; PostgreSQL; LDAP; Ansible; Git <b>Задачи и обязанности:</b> Поддержка и разработка</p>
<p><b>ООО "БСТ Софт"</b> 04.2015 - 08.2015</p>	<p><b>Должность:</b> Engineer <b>Стек технологий:</b> Информация отсутствует <b>Задачи и обязанности:</b></p>
<p><b>ООО «Специальный Технологический Центр»</b> 10.2014 - 01.2015</p>	<p><b>Должность:</b> Engineer <b>Стек технологий:</b> Информация отсутствует <b>Задачи и обязанности:</b></p>

## ОБРАЗОВАНИЕ

<p>09.2004 - 06.2009</p>	<p><b>РТУ МИРЭА (РТУ МИРЭА)</b> Специалист Мехатроника</p>
--------------------------	--

## ОБУЧЕНИЕ И СЕРТИФИКАЦИЯ

<p>01.2010 - 01.2010</p>	<p>Курс Managing and Maintaining a Microsoft Windows Server 2003 Environment Академия АйТи</p>
<p>01.2010 - 01.2010</p>	<p>Курс Installing, Configuring, and Administering Microsoft Windows XP Professional Академия АйТи</p>

01.2010 - 01.2010	Курс Implementing Microsoft Internet Security and Acceleration Server 2004 Академия АйТи
01.2010 - 01.2010	Курс Implementing a Microsoft Windows Server 2003 Network Infrastructure: Network Hosts Академия АйТи
01.2010 - 01.2010	Курс Implementing, Managing, and Maintaining a Microsoft Windows Server 2003 Network Infrastructure: Network Services Академия АйТи
01.2014 - 01.2014	Курс Креативная, серьезная и занимательная наука о приложениях для Android Иллинойский университет в Урбане-Шампейне (Coursera.org)
01.2014 - 01.2014	Курс Обзор ядерной физики и ядерных технологий Питтсбургский университет (Coursera.org)
01.2014 - 01.2014	Курс Практическая безопасность Мэрилендский университет в Колледж-Парке (Coursera.org)
01.2015 - 01.2015	Курс Введение в интерактивное программирование на языке Python Университет Райса (Coursera.org)
01.2015 - 01.2015	Курс Принципы вычислительных процессов Университет Райса (Coursera.org)
01.2015 - 01.2015	Курс Программирование для всех (Python) Мичиганский университет (Coursera.org)
01.2015 - 01.2015	Курс Защита аппаратных средств Мэрилендский университет в Колледж-Парке (Coursera.org)
01.2016 - 01.2016	Курс Responsive Web Design University of London (Coursera.org)
01.2016 - 01.2016	Курс Python Data Structures University of Michigan (Coursera.org)
01.2016 - 01.2016	Курс Using Python to Access Web Data University of Michigan (Coursera.org)
01.2016 - 01.2016	Курс Responsive website basics: Code with HTML, CSS, JavaScript University of London (Coursera.org)
09.2016 - 09.2016	Курс Банковское дело Банковская бизнес-школа ПрофБанкинг
09.2017 - 09.2017	Курс M20411D: Администрирование Windows Server 2012 R2 Центр компьютерного обучения "Специалист"
03.2019 - 03.2019	Тренинг Oracle Database 12c R2: Administration Workshop Учебно-консультационный центр ФОРС

06.2019 - 06.2019	Курс Oracle Database: PL/SQL Fundamentals Учебно-консультационный центр ФОРС
05.2021 - 07.2021	Курс Гибкое управление Better Life Company
05.2022 - 05.2022	Конференция TeamLeadConf
06.2022 - 06.2022	Конференция PGConf.Russia
08.2022 - 08.2022	Сертификация AL-1702 :Администрирование Astra Linux 1.7 Softline
04.2023 - 04.2023	Конференция PGConf.Russia
03.2024 - 03.2024	Конференция DevOpsConf Конференции Олега Бунина
04.2024 - 04.2024	Конференция PGConf.Russia
07.2024 - 07.2024	Курс AL-1703 :РАСШИРЕННОЕ АДМИНИСТРИРОВАНИЕ ОС ASTRA LINUX SPECIAL EDITION 1.7 Softline
12.2024 - 12.2024	Конференция HighLoad Конференции Олега Бунина
03.2025 - 04.2025	Конференция PGConf.Russia
06.2025 - 06.2025	Конференция TechLeadConf Конференции Олега Бунина
11.2016	Банковское дело Банковская бизнес-школа ПрофБанкинг
08.2017	M20411D: Администрирование Windows Server 2012 R2 ОЧУ Специалист
06.2018	Личная эффективность: как жить и работать на 100% Бизнес-тренинг и консалтинг
12.2018	Управление командой. Практикум для руководителей Бизнес-тренинг и консалтинг
01.2019	Лидерство: руководитель и команда Бизнес-тренинг и консалтинг
03.2019	Oracle Database 12c R2: Administration Workshop ФОРС
06.2019	Oracle Database: PL/SQL Fundamentals ФОРС
10.2019	Формирование и развитие управленческих навыков Бизнес-тренинг и консалтинг
01.2020	Мотивация персонала Бизнес-тренинг и консалтинг
08.2020	Oracle Database 12c Administrator Certified Associate Oracle
08.2021	Гибкое управление Better Life

11.2021	Программирование на Golang stepic.org
03.2022	RED HAT CERTIFIED SPECIALIST IN OPENSIFT ADMINISTRATION Red Hat
08.2022	Администрирование ОС Astra Linux Special Edition 1.7 ООО «РусБИТех - Астра»
08.2022	Администрирование Astra Linux 1.7 Softline
07.2024	Расширенное администрирование ОС Astra Linux Special Edition 1.7 ООО "РусБИТех-Астра"

## **ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ**

Английский (A2 - Pre-Intermediate)

## **КЛЮЧЕВЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ**

Документирование; JBoss EAP; IBM Integration Bus; IBM DataPower; AsciiDoc; IaC; Confluence; Docker; PostgreSQL; IBM MQ; Oracle DB; CentOS; Git; Helm; XML; Keycloak; IBM WebSphere Application Server; Python; Yandex cloud; Kanban; Jenkins; Kafka; Wildfly; jQuery; Ansible; VictoriaMetrics; RHEL; IBM BPM; Grafana; Patroni; MLOps; КриптоПро CSP; GitLab; Openbao; Windows Server; Astra Linux; Hashicorp Vault; Markdown; SQL; Prometheus; Stolon; Kubernetes; Consul; PL/SQL; MS Word; Opensearch; AlertManager; Elasticsearch; IBM API Connect; Банки; GitLab CI; MS Excel; Linux; LDAP; OpenShift; AstraLinux; Terraform; IBM Tivoli Monitoring; Nginx; Zookeeper; Atlassian Jira; NFS