

# DENIS YGVKN

DevOps | DevSecOps & SRE

## Местоположение

Проживание: Россия, Москва

Готовность к работе: готов к удаленной работе

## Возраст и стаж

Стаж: 7 лет и 8 месяцев

Возраст: 35 лет

## Контактная информация

Хабр Карьера: <https://career.habr.com/zhuzhacorp>

Моб.: +7 (903) 122-66-65

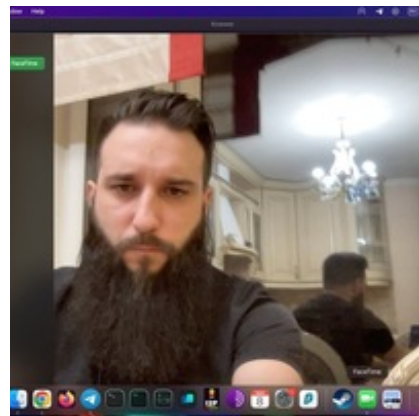
Телеграм: [@zhuzhacorp](https://t.me/zhuzhacorp)

Email: [denisyagovkin@mail.ru](mailto:denisyagovkin@mail.ru)

GitHub: <https://github.com/YGVKN>

Сайт: <https://getmentor.dev/mentor/ygvkn-3728>

Сайт: <https://zhuzhacorp.org/>



## Профессиональные навыки

SRE • DevOps • DevSecOps • Kubernetes • KVM • CI/CD • Проектирование архитектуры приложений  
• Высоконагруженные системы • Apache Kafka • Redis

## Опыт работы

Февраль 2024 —  
Март 2025  
(1 год и 2 месяца)

### Rubytch

AppSec-инженер (Старший) • DevSecOps

Россия, Москва

Апрель 2022 —  
Декабрь 2023  
(1 год и 9 месяцев)

### СИГМА

DevOps-инженер (Ведущий) • Ведущий инженер-эксперт. Отдел сопровождения СУБД и серверов приложений.

Россия, Москва

### Обязанности и достижения

ИБК - Информационно вычислительный комплекс для Интер РАО и платформа Пионер. Начинал почти с 0 в рамках DevOps, в составе 3 человек.

Подготавливал, настраивал и поддерживал стенды для МЭС & РАО ЕЭС России + сервисы на них и стороннее ПО.

В общем из представленной деятельности >

Построение и создание стендов с 0 Test/Dev/Prod - IPMI & KVM + поддержка.

Создание, подготовка, настройка и full support - Kubernetes & Kafka & CI & CD

Работа над проектом ГИС ЖКХ в качестве expert DevOps. В рамках компании.

Консультирование и аудит Sber Cloud по вопросам миграции на другие платформы. В рамках компании.

Импортозамещение ПО. Построение стендов и кластеров куба на базе

ALTLinux.

Должностные обязанности.

Внедрение новых подходов к разработке, тестированию, доставке и выбор новых технологий (включая задачи по импортозамещению иностранного ПО).

Развитие существующей инфраструктуры автоматизации тестирования и доставки новых модулей разрабатываемого продукта

Формирование технологической стратегии развития проекта или продукта

Поддержка заданных параметров работы оборудования

Обеспечение бесперебойной работы высоконагруженных сервисов

Обеспечение резервного копирования и необходимого восстановления информации

Локализация и устранение инцидентов и проблем в ИС, связанных с системным программным обеспечением

Локализация инцидентов и проблем в Системе, связанных с аппаратным обеспечением

Локализация инцидентов и проблем в Системе, связанных с ошибками в прикладном программном обеспечении.

Установка обновлений специального программного обеспечения, необходимого для функционирования объекта управления

Устранение выявленных уязвимостей информационной безопасности объекта управления

Консультационное обслуживание пользователей по работе и ландшафту сопровождаемой информационной системы

Контроль и обеспечение доступности всех важных функций обслуживаемых информационных Систем

Контроль и оптимизация производительности операционной системы

Реагирование на инциденты, устранение сбоев требующих экспертных знаний

Решение производственных задач направления.

Взаимодействие с производителем оборудования и ПО с целью полного разрешения проблем находящихся в зоне ответственности фирмы изготовителя

Формирование запросов на устранение выявленных ошибок разработчику прикладного программного обеспечения

Достижения >

С 31 мая по 2 июня проходил ЦИПР — главное место встречи крупных компаний, участвующих в цифровизации и развитии российской экономики.

Представили на демо-стенде новое решение — ИВК (Информационно вычислительный комплекс).

Заключили меморандум о сотрудничестве с ИТ-компанией «Осмокод»

Выступили с важным докладом об импортозамещении СУПА на секции «Интер РАО»

Приняли участие в питч-сессии Минэнерго о перспективных стартапах.

Причина ухода - сокращение, в виду отсутствия достаточной рабочей нагрузки в рамках занимаемой должности.

Сентябрь 2021 —  
Апрель 2022  
(8 месяцев)

## **Министерство культуры Российской Федерации, подразделение БРЭ**

**DevOps-инженер (Старший) • Senior DevOps/SRE**

Россия, Москва

### **Обязанности и достижения**

Создаем большую российскую энциклопедию в рамках компании/проекта "Знания".

Причина ухода, двух месячные задержки по выплатам зар. платы.

### **Применяемые навыки**

DevOps, SRE, Kubernetes, CI/CD, gRPC, Golang

Март 2021 —  
Июнь 2021  
(4 месяца)

## **Sensorium**

**DevOps-инженер (Старший) • DevOps & SRE**

Россия, Москва

### **Обязанности и достижения**

Все (95%) стенды в AWS

Микросервисная архитектура и multy/standalone repo

Terraform > IaC

Kubernetes & Swarm

GitHub Actions > CI/CD

DevOps & Programming

Flutter & Dart

Unity & Build CI & CD Unity project

VR & AR & Streamin'

Crypto stuff )

Временный проект для Михаила Прохорова ) **Onexim Group**

**Причина ухода - временный проект, который полностью завершен.**

### **Применяемые навыки**

AWS, Kubernetes, Проектирование архитектуры приложений,

Высоконагруженные системы

Сентябрь 2019 —  
Октябрь 2020  
(1 год и 2 месяца)

## **RAMAX GROUP**

**DevOps-инженер (Старший) • Senior DevOps | SRE engineer**

Россия, Москва

### **Обязанности и достижения**

Поддержка и развитие архитектуры главного ресурса Аэрофлот

(<https://www.aeroflot.ru/ru-ru>).

Ноябрь 2018 —  
Июль 2019  
(9 месяцев)

## **Diacare-Soft**

**Senior FullStack Programmist/DevOps**

Россия, Москва

### **Обязанности и достижения**

Занимаюсь написанием крупной медицинской, информационной системы на базе текущего проекта в рамках SOA и микросервисной архитектуры. Microservices+SPA.

### **Применяемые навыки**

Проектирование архитектуры приложений, PHP, JavaScript, Docker, Nginx, Node.js, Microsoft SQL, Kubernetes, Clojure, Elixir

Май 2018 —  
Сентябрь 2018  
(5 месяцев)

## **ШТРИХ-М**

**Старший программист/Full Stack программист**

Россия, Москва

### **Обязанности и достижения**

Разработка микросервисной архитектуры, разбиение монолита на Java/Vaadin, PHP, Ruby на микросервисы, глобальный и глубокий рефакторинг, миграция на актуальные версии языка и окружения, участие в DevOps, поддержка legacy, как монолитов, так и сервисов, а так же проектов в заморозке. Работа с Big Data (1000 000 000 чеков в день, не считая meta данных), сложные выборки для

крупных заказчиков, как пример X5 Retail group, БД MS Sql, MySQL.  
Переписывал ряд инструментов (консольные утилиты) для внутренних нужд компании с shell на Node.js.

#### **Применяемые навыки**

Проектирование архитектуры приложений, Большие данные, Docker, PHP, JavaScript, Laravel, Node.js, Java, Высоконагруженные системы

Декабрь 2017 —  
Январь 2018  
(2 месяца)

### **Русский АвтоМотоКлуб**

#### **Haskell - программист**

Россия, Москва

#### **Обязанности и достижения**

Перенимал от сторонних разработчиков внутреннюю CRM компании, которая изначально была отдана на outsource.

После передачи CRM, был произведен полный технический аудит системы, с последующим выявлением множества "занятых фактов", далее занимался ее доработкой и поддержкой backend и frontend частей на Haskell, snap, scotty и purescript, с учетом текущих требований и пожеланий.

Причина ухода - проект находился в "подвешенном" состоянии в связи с неопределенными взглядами руководства касательно будущего данного проекта исходя из стека разработки на Haskell.

Из достижений есть рекомендательное письмо, более чем явно отражающее мои заслуги перед компанией.

#### **Применяемые навыки**

Haskell, Проектирование архитектуры приложений, Linux, Docker, Bash, PostgreSQL, JavaScript, Nginx

Июнь 2017 —  
Ноябрь 2017  
(6 месяцев)

### **ООО ЕДИЦ**

#### **Руководитель отдела серверной разработки.**

Россия, Москва

#### **Обязанности и достижения**

Работал ведущим программистом в IT start up'e, далее был переведен на должность руководителя отдела серверной разработки.

Что именно делал ...

... Занимался не посредственно разработкой и проектированием архитектуры и ее написанием с нуля для облачного сервиса/платформы в сфере "ЖКХ" в сегменте IoT. (Irwap - "технология стриж для ЖКХ") в рамках микросервисной архитектуры.

Так же занимался разработкой архитектуры хранилищ и связи их с сервисами.

Для написания платформы был выбран framework Phalcon PHP поставляемый как "C" расширение для PHP.

#### **Применяемые навыки**

Управление людьми, Построение команды, Проектирование архитектуры приложений, Docker, Высоконагруженные системы, PHP, C, JavaScript, MySQL

Август 2016 —  
Июль 2017

### **SmartTech / Smart Lab**

#### **Фулстек разработчик (Младший) • Full Stack программист**

(1 год)

Россия, Москва

### Обязанности и достижения

Разработка новых и поддержка уже имеющихся сайтов компании и их партнеров.

Доработка и разработка нового функционала ,поддержка уже имеющегося ,правка дефектов после тестирования.

Активное взаимодействие с отделами бизнес анализа, отдела тестирования , отдел дизайна ,тех.писателями и переводчиками.

А так же ...

Рефакторинг, и какое ни какое все же улучшение legacy кода, встраивание /добавление новых модулей и т. д. и т. п.

Разработка велась исключительно по Waterfall.

Причина ухода - желание расти дальше ,как в профессионально-техническом направлении так и по карьерной лестнице соответственно.

(На данный момент лучшая компания ,что я видел - рекомендую .)

Отдельно хочется упомянуть и еще раз сказать спасибо руководителю отдела разработки ПО Михаилу Румянцеву за неоценимую помощь .

### Применяемые навыки

Vim, PHP, JavaScript, Docker, ООП, Паттерны проектирования, Проектирование архитектуры приложений

---

## Высшее образование

Сентябрь 2005 —  
Июль 2008

### Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева (бывший ОГТУ)

Финансово-экономический

Россия, Орёл

### Специализация и достижения

Аудитор. Углубленная форма. Налоги и налогообложение.

---

## Дополнительное образование

Сентябрь 2005 —  
Июль 2008

### Орловский кооперативный техникум

Пройденный курс

Аудит

---

## О себе

□

Для более быстрого и оперативного ответа - пишите, пожалуйста, в Telegramm: [@zhuzhacorp](#).

[Посмотреть отзывы обо мне.](#)

\$> ps awwwfux

Все еще не потерял интерес к своей деятельности и профессии в целом, не выгорел и поэтому постоянно и активно изучаю новые, но уже стабильные технологии и подходы к ним, в результате

чего обладаю широким и актуальным опытом и кругозором в тех. плане и не только. Вариативность никуда не делась.

Отчетливо, понимаю и принимаю участие в R&D и что это не просто "погуглить" и изучить. Свободно читаю документацию и код библиотек, способен взять только нужное, дабы уменьшить зависимость и не только по объему или вовсе исключить таковую. Не путаю бизнес и технологии, точно знаю, чем и как заниматься нужно, а чем просто можно. + OSINT" в серой зоне".

Прохождение ПМИ, ФСТЭК, ГОСТы и нормативы, ЦИПР & импортозамещении СУПА для Интер РАО (платформы - ИВК & Пионер).

На данный момент и все еще и к счастью ))) Занимаюсь DevOps & DevSecOps + AppSec & SRE + скромные и редкие Pen. Test'ы по требованию.

отлично понимаю что такое SLI & SLO & SLA и как с этим жить хорошо. А так же, программированием (программирую/пишу), если нужно.

Проектированием, как монолитной, монолитно распределенной (и такое бывает), гибридной, так и SOA и как ее частный случай микро сервисной архитектуры в рамках WEB & CLI | TUI приложений или просто сервисов. Плюс прототипирование в контексте MVP или иное . В рамках Data Intensive App | Highload(русский термин), хоть и не всегда и не везде.

Внедряю SRE практики и IaC (Infrastructure as Code 80-90%).

Обладаю практическим опытом и навыки выстраивания архитектуры с 0 (даже с абсолютного нуля), Build (Сборка) различных Stack'ов и на различных языках программирования, а так же моно репозитории и моно репозитории с микро сервисами внутри (бывает и такое) и подобное, в рамках CI & CD или просто Pipelin'ов, или "срез части пайпа, как показ в моменте бизнес фичи" + дизайн системы и архитектуры. Большой и успешный опыт миграции на "отечественные" в каком то смысле, дистрибутивы, как пример ALTLinux & AstraLinux и построение на них стендов и кластеров куба (Kubernetes) с учетом специфики, а она поверьте, еще как есть ) + Sisyphus.

("Нарезанием" сетей и сборкой серверов (железа) в ЦОД - НЕ занимаюсь !!!)

Prepare > IPMI & IPMITool, SSH Proxy + SSH

tunnels | Jump Host (BareMetal) или просто Ansible + dynamic inventory.

TerraForm/TerraGrunt | OpenTofu. Все в закрытом контуре и полном вакууме, а то есть - без доступа в интернет. Репозитории и хранилища образов, так же приватные за TLS + настройка, как пример BBR - net.ipv4.\* & net.core.\* & net.netfilter & CPU Governor performance mode, nf\_tables и конечно "веса и приоритеты".

Container engine & runtime >

Docker хоть и deprecated in kube и dockershim. Containerd | CRI - O. Есть опыт с LXC/LXD. Сборка образов > Podman | Kaniko | Makefile.

Virtualization > ProxMox | KVM + Qemu, libvirt & virt-manager.

Или OLVM(Oracle). Типы гипервизоров - осознаю.

Infra > Bare Metal | KVM | Kubernetes | KubeVirt + TLS

& Ingress + Nginx Ingress Controller | Gateway API .

Registry > Gitlab Registry & Nexus3 | Harbor.

Orchestration > Kubernetes | Swarm есть большой опыт миграции из него в куб | OpenShift & DropApp. + CNI {Flannel, Calico, Cilium} & CSI + Admission Controller & Pod security policy & NetWork policy.

GitOps > Argo CD & Git Hooks & Pre commit hooks & Shell stuff.

CI & CD > GitLab CI - self hosted.

Все могу и мог настроить сам, а то есть runner'ы, весь Pipelin/ы со всеми stag'ами, multi stages, refs, includ' ами, rules, needs, deps, sharing state & cache & S3 cache & artefacts + FF {Future Flags} & mirrors & private branch.

Jenkins & Shared Library + Gradle и его "очень стабильные" в работе плагины, как пример DefectDojo + Groovy который ни разу не DSL.

Deploy > SSH | Git & sym. links & sync | Ansible | HELM3 &| ArgoCD | reverse\_shell )

DevSecOps & AppSec >>>

Supply Chain Attack > GitLab CI

SSDLC (Prepare, SCS & SCA & SAST & DAST, IAST, OAST & RASP, WAAP, FUZZING) > Shift-Left concept >

Decompile & Disassembling > GDB & Ghidra.

Prepare > Git Hooks & PreCommit Hooks, Trivy Scan + GitLeaks & GitLab Secret detect.

SAST > GitLab SAST, SemGrep, SonarQube, VeraCode, AquaSecurity & PMD & CheckMarX & Trivy & Nuclei.

SCA > Docker Scout & Container Diff + DiffOCI & Trivy, Clair, Gype & Dive.

DAST, IAST, OAST > GitLab DAST, OWASP Dependency check & ZAP, Acunetix, Fortify, VeraCode & Snyk\*. + WireShark + Nessus & Burp Suite.

DIA > Docker Content Trust (DCT) & Cosign + Admission Controllers.

WAP & WAAP | WAF > Nginx ModSecurity.

OtherSec > nvd.nist & OWASP top 10 + CVE & CWE & LotL tools & PT Container security (Positive technologies) & KCS (Kaspersky Container Security) + FFUF.

Secrets > GnuPG & OpenSSL & Ansible-vault | Vault & Consul (HashiCorp).

EDR & SIEM > DefectDojo & Postmortem.

SBOM > Syft | Gype | CycloneDX.

IDM & SSO > KeyCloak & Free IPA.

Brokers & Queue + Event Driven Streaming > RabbitMQ & RabbitMQ Streams + CLI

rabbitmqadmin & rabbitmqctl & rabbitmq-plugins.

ZeroMQ как основа для сервиса + NNG (nanomsg).

Apache Kafka, как платформа, брокер, шина событий (не Date Bus) или хранилище. + Kafka Connect(или custom clients) + Kafka MirrorMaker 2 & Kafka Streams & SerDe (or custom) & API Global KTable/KTable/KStream + KSQL (SQL движок поверх) & TimeStampExtractor & StateStore DSL (Java 8 - lambda). Kafka (KRAFT) without Zookeeper | RedPanda.

XaaS | Облака >

Yandex Cloud (Миграции стендов (Stage | Test) в куб).

AWS {EKS, FarGate, EC2, Lambda, ECR, S3, VPC, Elemental & etc}

Объемы для понимания (Они разные и в разное время и организациях ) >

Объемы таковы 4 ЦОДа (Гео распределенные) - опыт в рамках Аэрофлота или 100 000 узлов для Sber'a в кластерах DropApp (OpenShift) или PaaS работающее 24/7 в 80 из 89 регионов РФ в рамках импортозамещения СУПА для Интер РАО (платформы ИБК & Пионер). В среднем и сейчас это работа с десятками кластеров и не только куба, частично Bare metal & self hosted, вплоть до прототипов.

Logging >

Vector | (Fluentd & Fluent Bit | FileBeat & ELK).

Observability & Monitoring >

OpenTelemetry & в частности Prometheus + exporters + Golden Signals + TeleGraf & VictoriaMetrics | Thanos. А так же ZABBIX | Nagios . Redash & Grafana как UI в том числе и для бизнес показателей.

Storages & State >

PostgreSQL + PGBouncer + Patroni & (ETCD | Consul ) | Stolon.

IMDB > ValKey | Redis & KeyDB | Erlang Mnesia.

S3 > MinIO.

Transport > TCP & UDP | QUIC | TAXI

IPC > Sockets | SSH | TLS | MQTT | HTTP{2,3} | ICAP | MQ | RPC | gRPC | msgpack & bencode

Есть опыт с MQTT в контексте IoT (сегмент ЖКХ и ТЭК)

+ Protocol Buffers + WebSockets/uWebSockets.

Other >

BPM > Camunda BPM & Jira

Языки и платформы >

В работе использую LISP/SBCL & Clojure & Erlang/OTP & Elixir.

JVM достаточно много работал и настраивал, как пример данные аргументы.

-Xms -Xmx & -XX:MaxMetaspaceSize & -XX:NewSize -XX:MaxNewSize & -XX:+UseSerialGC

-XX:+UseParallelGC -XX:+UseParNewGC -XX:+UseG1GC & -XX:+UseGCLogFileRotation

-XX:NumberOfGCLogFiles -XX:GCLogFileSize -Xloggc & -XX:+HeapDumpOnOutOfMemoryError

-XX:HeapDumpPath -XX:OnOutOfMemoryError -XX:+UseGCOverheadLimit и подобное по вкусу.

GraalVM + reflection и масса флагов ... & Java CRaC.

BEAM & Erlang/OTP & Elixir.

А так же и по классике ...

PHP(^7.2) & 8 JIT & Node JS (FFB).

Ruby | Truffle Ruby | YJIT.

GoLang - плотное взаимодействие в рамках проекта Знания + profiling/tracing & debug + opts & build.

C++ > (Если оператор определен) - STL.

Про клиент ... EcmaScript ^6. SPA+CSR+(SSI(иногда)) или RIA/PWA.

Было дело и давно ... писал клиент на PureScript и server-side на Haskell в контексте

построения крупной CRM (Авто бизнес). Сервер - Snap, Scotty и Cabal, Stack для сборки.

Работа в срезе, как она есть ...

В разное время +- с 2015 работал программистом, есть разряд, до этого 5 лет просто занимался Web'ом 1.0 и 2.0.

Поработал руководителем направления разработки ПО, Team Lead'ом и наставником для разработчиков и DevOps'ов. Есть серьезный опыт работы в

Start up'ах (У кого его нет ))) А я серьезно...), средних компаниях, в выстраивании

рабочих процессов с нуля с внедрением необходимых, современных методик и практик в разработку и запуск продукта, а так же проведение тех.аудита, работа и взаимодействие с удаленными командами, заказчиками, крупными заказчиками, контрагентами и так далее.

Существенный опыт подбора и формирования команды, утверждение Stack'a разработки, инструментов и технологий, окружения и сред. Проектирование архитектуры. А так же "онбординг", распределения бюджета, сметы, закупок, решение адм.вопросов (в рамках ДИТ и не только), ведение переговоров и курирование + внедрение DevOps & SRE и конечно инженерной культуры в целом практик и здравого смысла )))

Опыт руководства командой разработчиков (client/server + DevOps и архитекторы) более > 5

человек в разное время. А так же являюсь ментором и делаю это бесплатно, о чем можно почитать в отзывах обо мне или по ссылке <https://getmentor.dev/mentor/ygykn-3728>

Что ищу то ...

Ищу стабильную и желательно интересную и отчасти современную и конечно надежную компанию, для долгосрочного сотрудничества и работы в ней. где в полном объеме реализую свои знания и навыки в интересных или совсем не очень, проектах или стану куратором в новой области в рамках ее изучения на предмет R & D.

Из личных качеств полагаю нужно отметить |>

Сильные hard & soft skills.

Коммуникативен, общителен, точно знаю что хочу.

Не боюсь ответственности, сам принимаю решения, довожу их до конца.

Углубляюсь в процесс, вижу картину происходящего, способен идти от общего к частному.



Понимаю и осознаю специфику процесса в целом.  
Изучение нового не вызывает проблем и отторжения.  
Обладаю хорошим абстрактным мышлением и декомпозированием процессов.  
Мотивирован, относительно условий, конечно.  
Нет предвзятости к чужому коду и ходу мысли .  
Обучаем и гибок во взглядах, без абсурда, соответственно.

Возможны переработки и выходы в выходной... на обоюдных условиях.  
Всегда доступен по телефону .  
Более подробно может быть изложено при телефоном разговоре или на собеседовании лично.  
Спасибо вам, что дочитали )! Правда )!  
:(){ !:& };;

---

## Рекомендательные письма

---

### Павел Сериков

Пишу надёжный код, разбираюсь в алгоритмах. Linux-way, user-friendly • знакомый

Нашел Дениса на Хабр.Карьере по тегу "docker", передо мной стояла нестандартная задача с монтированием в контейнер папок webdav, на stackoverflow никто не помог, а Денис подсказал правильное решение. Рекомендую как эксперта в DevOps ☒

Письмо написано 18 июля 2024 в 17:44 • Согласились: 3

---

**Хабр Карьера** — вакансии для IT-специалистов