

DENIS YGVKN

DevOps | DevSecOps | AppSec & 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

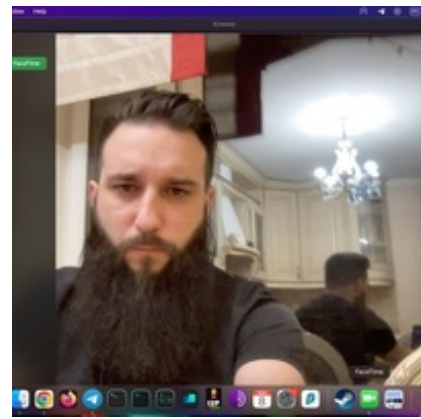
Телеграм: [@zhuzhacorp](https://t.me/zhuzhacorp)

Email: denisyagovkin@mail.ru

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. (Iprwan - "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

Улучшенные навыки

DevSecOps, Разработка систем защиты информации, Защита информации

Пройденная практика и достижения

2023 год > 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).

Заклучили 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.

2025 год > Участие в тендере и его успешное прохождение + ПМИ в рамках интеграции KCS в Сбер, начальным объемом более 100 000 узлов в кластере.

О себе

□

Для более быстрого и оперативного ответа - пишите, пожалуйста, в Telegramm: [@zhuzhacorp](https://t.me/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".

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 навыками 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) + Sysphus.

("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 subsystem, как пример BBR в net.ipv4.* & net.core.* & net.netfilter & CPU Governor performance mode, nf_tables + "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 ...

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) + Katana | FFUF & DirSearch + SecList, LinPEAS + SUID.

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

SIEM & EDR > DefectDojo & Postmortem.

SBOM > Syft | Gype | CycloneDX.

IDM & SSO > KeyCloak & Free IPA.

Прохождение ПМИ, ФСТЭК, ГОСТы и нормативы, ЦИПР & импортозамещении СУПА для Интер РАО (платформы ИБК & Пионер), а так же ГОСТ Р 71207-2024, ISO 27001, GDPR, HIPAA с учетом текущего законодательства в РФ.

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.

ХaaS | 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 ИВК & 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/ygvkn-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