



# Кондратьев Максим

Мужчина, 46 лет, родился 12 июля 1977

+7 (989) 7266646 — предпочитаемый способ связи • Для переписки прошу использовать WhatsApp на этом номере. На e-mail письма часто не доходят.  
madaxus@mail.ru

Проживает: Ростов-на-Дону

Гражданство: Россия, есть разрешение на работу: Россия

Готов к переезду, готов к редким командировкам

## Желаемая должность и зарплата

### Архитектор БД, Разработчик SQL, DBA

Специализации:

— Программист, разработчик

Занятость: полная занятость

График работы: полный день, гибкий график, удаленная работа

Желательное время в пути до работы: не имеет значения

## Опыт работы — 27 лет 10 месяцев

Июль 2015 —  
настоящее время  
8 лет 3 месяца

### Tradingview

Ростов-на-Дону, tradingview.com

Информационные технологии, системная интеграция, интернет

- Интернет-компания (поисковики, платежные системы, соц.сети, информационно-познавательные и развлекательные ресурсы, продвижение сайтов и прочее)

### Руководитель группы серверной разработки, SRE, зам. гл. Архитектора

SRE - обеспечение надёжной работы подсистемы доставки данных от бирж до backend-приложений в датацентрах, в т.ч. review, участие в выборе архитектурных решений, оценка влияния на стабильность системы, влияние на процессы разработки, тестирования и деплоя, анализ инцидентов.

Руководство командой, занимающейся контейнеризацией, автоматизацией, мониторингом и администрированием стейджинга, а так же вышеуказанной деятельностью SRE.

Основной фокус - на бэке, поставляющем потоки данных от бирж всем компонентам системы. Ответственность за узел сопряжения с биржами, первые уровни кеша биржевых данных и сеть доставки в датацентры по всему миру.

Участие в разработке, тестировании, деплое и мониторинге.

Прогнозирование потребления ресурсов некоторыми из наиболее важных сервисов.

Частичное замещение руководителя командами бэка.

Роль фасилитатора, архитектора, аналитика в междокомандном обсуждении новых фич и инцидентов.

Организационные и технические решения по предотвращению проблем с производительностью и отказоустойчивостью в условиях постоянного роста нагрузки и активно развивающейся системы.

Центральное хранилище истории биржевых данных (PostgreSQL, Java):

Проектировал, принимал участие в разработке, тестировал производительность, помогал выявить и оптимизировать узкие места.

Своевременно масштабировал хранилище в условиях постоянного роста базы и нагрузки. При проектировании продумывал варианты реагирования на рост, и после нескольких лет эксплуатации переделал структуру БД и слой взаимодействия с постгресом на партиционированные таблицы. (в т.ч. часть таблиц была вынесена в отдельный инстанс постгреса)

Хранилище логов приложений:

Обосновал переход от централизованного ClickHouse к распределённому, помогал оптимизировать структуру БД и запросы.

Языки: Golang, Erlang, Java, SQL, C++, shell, python, ruby

DB: PostgreSQL, ClickHouse

KV: ZooKeeper, etcd, LevelDB, BoltDB

Инструменты: GitLab, Docker, Jenkins, Zabbix, nginx, Vector, Kafka, Ansible, Puppet, Route53, Jira, Confluence

Март 2001 —  
Июнь 2015  
14 лет 4 месяца

## ОАО Искож

Нефтекамск, [iskosh.ru](http://iskosh.ru)

Товары народного потребления (непищевые)

- Одежда, обувь, аксессуары, текстиль (производство)

Автомобильный бизнес

- Автокомпоненты, запчасти (производство)

## Начальник отдела АСУ

Руководство IT службой:

Подбор, мотивация, развитие персонала (до 10 человек на 500 рабочих мест при общей численности 2500). Помощь подчинённым при решении сложных проблем. Сертификация на ISO 9001 и ISO/TS 16949 (знаю что даёт управление качеством и как это делается).

Корпоративная информационная система (КИС):

Управление разработкой и внедрением двухуровневой клиент-серверной системы Lexema работниками фирмы ЭкоSoft. Организация сопровождения КИС и её дальнейшего развития силами отдела.

Разрабатывал наиболее сложные структуры данных и программные механизмы, обеспечивающие надёжность и высокую производительность системы. Выявлял и оптимизировал медленные запросы (в т.ч. мелкие, но частые). Неоднократно снижал ресурсоёмкость системы, исчерпавшей ресурсы сервера (MS-SQL).

Наиболее интересные из моих технических решений:

- генерация таблиц-матриц шириной до тысячи колонок
- секундный подбор цен на тысячи позиций из сложной системы прайс-листов с приоритетами, периодами и условиями действия
- заполняемые триггерами «теневые» таблицы для учёта продукции, позволяющие за один проход собирать анализ движения (было,пришло,ушло,стало) или анализ всех частей партии продукции (когда выпущена, через какие склады прошла, где лежит, когда и кому отгружена), мгновенно выдавать данные об остатках с указанием хозяев зарезервированной продукции
- анализ продаж за любой период в различных разрезах с указанием себестоимости, прибыли (с постоянными затратами и без них), с возможностью «провалиться» в калькуляцию себестоимости (важно, т.к. большой объём продукции реализуется со скидками или по специальным договорным ценам).

Наладил регулярную выгрузку данных для построения многомерных моделей.

Также был опыт развёртывания Oracle и разработки на C + inline PL/SQL.

Администрирование:

LAN 500 узлов, 2км, VLAN, ВОЛС, Iola DSL, Wi-Fi, 3com, D-link.

Серверы MS-SQL, OLAP, LAMP, Oracle, Jabber, DHCP, DNS, WINS, Samba, Sendmail, NetWare(NWE), LDAP, GOSa, MediaWiki, Redmine, PostgreSQL

Связь VoIP sipXecs, FreeSWITCH, Eltex FXS, E1.

Терминальные серверы Linux и GUI-терминалы на Pentium-166

Прочее: Наладка производственного оборудования, управляемого PLC.

Сентябрь 1998 —  
Март 2001  
2 года 7 месяцев

## ОАО Ижевский Радиозавод

Ижевск, irz.ru

Электроника, приборостроение, бытовая техника, компьютеры и оргтехника

- Электронно-вычислительная, оптическая, контрольно-измерительная техника, радиоэлектроника, автоматика (производство)
- Промышленное, бытовое электрооборудование и электротехника (производство)

### Инженер-программист

Разработка ПО:

АСУ-ЦЕХ (Visual FoxPro/SQL) - в т.ч. разработка новой структуры базы данных (уменьшение объема в 500 раз)

Сетевой график (Visual FoxPro, Watcom C, Win32 API)

ПО для командной разработки (Visual FoxPro, NetWare)

Сентябрь 1996 —  
Май 2000  
3 года 9 месяцев

## Ижевский государственный технический университет им. М.Т. Калашникова

Ижевск, istu.ru

Образовательные учреждения

- Вуз, ссуз колледж, ПТУ

### Инженер-программист

Установка ПО DOS/Win 95/98/NT

Монтаж и настройка сети: коаксиал, витая пара, домен WinNT, WINS, DHCP

АСМ олимпиады: разработка клиентской части и прокси (UDP, IPX, TCP) для Linux, Windows, DOS (C, Assembler), Собственная реализация протокола IP/UDP/BOOTP для DOS

Сентябрь 1993 —  
Май 1994  
9 месяцев

## Сарапульский Электродвигательный завод

Сарапул, segz.ru

Тяжелое машиностроение

- Авиационная, вертолетная, аэрокосмическая промышленность

Электроника, приборостроение, бытовая техника, компьютеры и оргтехника

- Бытовая техника, электроника, климатическое оборудование (производство)

### Техник-программист

Приватизация: разработка ПО для учета акционеров и проведения собрания. (разрабатывал единолично, предприятие приватизировали, сертификаты акционерам распечатали, собрание акционеров провели)

FoxPro (SQL/Rushmore), Q-Basic

## Образование

### Высшее

2000

## Ижевский государственный технический университет им. М.Т. Калашникова, Ижевск

Ключевые навыки

---

Знание языков	Русский — Родной Английский — B2 — Средне-продвинутый
Навыки	Site Reliability Engineering   Leadership Skills   Analytical skills Incident investigation   Code Optimization   MS SQL   PostgreSQL   Golang Docker   Oracle PL/SQL   FoxPro   Olap (online analytical processing) ClickHouse   NoSQL

Опыт вождения

---

Имеется собственный автомобиль  
Права категории А, В

Дополнительная информация

---

Обо мне	<p>Highload, микросервисы и сетевое взаимодействие разработка, QA, devops высоконагруженных и важных приложений.</p> <p>Golang, C/C++/C#, SQL, Erlang/OTP, Java, Pascal, Assembler, xBase, PHP, BASIC, DOS/UNIX shell script, Python, Ruby, STEP7, 1C, Инфин</p> <p>Фасилитация групп разработчиков / QA / DevOps</p> <p>У любой проблемы есть причина и решение.</p> <p>Ещё можно так описать некоторые мои плюсы:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Опыт реализации высоконагруженных и высокопроизводительных систем с высокой отказоустойчивостью</li><li>- Знание структур данных и алгоритмов</li><li>- Способность быстро переключаться между языками программирования</li><li>- Глубокие знания SQL, отличный опыт проектирования структуры БД и решения вопросов производительности.</li><li>- Отличные навыки отладки, анализа и решения проблем в комплексной системе с множеством авторов кода на различных языках</li><li>- Низкоуровневая оптимизация кода без перехода на программирование на ассемблере</li></ul>
---------	---