



# Лепин Дмитрий

Мужчина, 42 года, родился 12 сентября 1982

+7 (926) 3201836 — предпочитаемый способ связи • @wizzid  
ibetix@bk.ru

Проживает: Москва

Гражданство: Россия, есть разрешение на работу: Россия

Готов к переезду, готов к командировкам

## Желаемая должность и зарплата

### Solution architect

Специализации:

- Архитектор
- Директор по информационным технологиям (CIO)
- Руководитель группы разработки
- Технический директор (CTO)

Занятость: полная занятость, частичная занятость, проектная работа

График работы: полный день, сменный график, гибкий график, удаленная работа

Желательное время в пути до работы: не имеет значения

## Опыт работы — 19 лет 11 месяцев

Февраль 2024 —  
Июнь 2025  
1 год 5 месяцев

### SkillStaff

Москва

Информационные технологии, системная интеграция, интернет

- Интернет-компания (поисковики, платежные системы, соц.сети, информационно-познавательные и развлекательные ресурсы, продвижение сайтов и прочее)
- Разработка программного обеспечения
- Системная интеграция, автоматизации технологических и бизнес-процессов предприятия, ИТ-консалтинг

СМИ, маркетинг, реклама, BTL, PR, дизайн, продюсирование

- Производство мультимедиа, контента, редакторская деятельность

Услуги для бизнеса

- Контроль качества, экспертиза, испытания и сертификация

### Архитектор

Проектная деятельность по контракту с VK Tech

Компьютерное зрение, Кадровый электронный документооборот (КЭДО), Телеметрия, Обработка данных

Проекты:

1. Проектное решение по управлению сотрудниками в системе кадрового электронного документа оборота (КЭДО) ПАО «Лукойл»
2. Интеграционное решение между подсистемами ПАО «Лукойл» и системой бронирования «Тривио»
3. Просмотр руководителем структурного подразделения штатной расстановки сотрудников ПАО «Лукойл»
4. Сбор данных с датчиков насосных станций ПАО «Лукойл»
5. Распознавание износа и трещин (дефектов) в трубах высокого давления

## 6. Проектирование системы анализа и документооборота лабораторных данных

### Обязанности:

- разработка солюшн ландшафта
- связь солюшн ландшафта с корпоративным
- проектирование интеграций на концептуальном уровне
- системная архитектура интеграций
- контракты взаимодействия подсистем
- оркестрация процессов ETL
- выявление и управление требованиями
- написание проектного решения (ПР) и ЧТЗ на разработку
- регламенты восстановления после сбоев
- смежные бизнес-процессы для реализации интеграций
- консультация команды разработки по техническим вопросам

### Архитектура и проектирование:

Microservices, Event Driven, Contract First, Cosumer Driven Design, Распределенный монолит, C4, UML, BPMN, AI

Технологии: PostgreSQL, Apache Kafka, Kafka Streams, Kafka Connect, OpenCV, Keros, pyTorch, Tensorflow

Протоколы: SOAP, REST, RPC, MQTT, Avro

Стек: Python, Go, PHP

Май 2023 —  
Декабрь 2023  
8 месяцев

## USETECH

Москва, [www.usetech.ru](http://www.usetech.ru)

Информационные технологии, системная интеграция, интернет

- Разработка программного обеспечения

### Архитектор

#### 1. Разработка и внедрение ETL инструмента для интеграции между подсистемами:

- склад
- потребитель товаров

Технологии: Apache Kakfa, Kakfa Connect, MSSQL, PostgreSQL, PHP, 1C

#### 2. Для ООО "USETECH" - разработка корпоративного и солюшн ландшафта с последующим переходом в системную плоскость интеграций между проектами "ЛИМС" Цифровая Универсальная Платформа (ООО "Цифра") и "Газпром Нефть":

- Консолидированные справочники (НСИ)
- «Система Управления Складом» для «Исследовательского центра «Геосфера»
- Роботизированная система печати штрих-кодов на образцах для дальнейшего исследования
- АСУ ТООИР для «Исследовательского центра «Геосфера»

ЛИМС представляет собой АПК (лаборатория) для исследования пород, жидкостей и газов, представляющих собой интерес для нефтеперерабатывающей промышленности. Интеграции производились для автоматизации работ лаборатории, склада и оборудования между собой.

### Обязанности:

- разработка корп, солюшн ландшафтов
- проектирование интеграций на концептуальном уровне
- системная архитектура интеграций
- контракты взаимодействия подсистем
- оркестрация процессов ETL
- хореография процессов из ЛИМС для интеграционного контура

- выявление и управление требованиями
- написание ТП и ЧТЗ на разработку
- регламенты восстановления после сбоев
- смежные бизнес-процессы для реализации интеграций

Архитектура и проектирование:

Microservices, Event Driven, Contract First, Cosumer Driven Design, C4, UML, BPMN, PoC.

Технологии:

Apache NiFi, PostgreSQL, Apache Kafka, Kafka Streams, Kafka Connect,

Протоколы: SOAP, REST, RPC, MQTT, Avro

Стек: Python

Октябрь 2022 —  
Май 2023  
8 месяцев

## BETCITY

Южный округ, [www.betcity.ru](http://www.betcity.ru)

Услуги для населения

- Игровой бизнес

### ИТ-архитектор

Проектирование и реализация (PoC) систем:

- передача данных из разных источников (CDC)
- прием ставок на спортивные события
- интеграция с маркетинговыми платформами
- интеграция с партнерами игровыми-площадками
- различные текущие архитектурные задачи

Документация и описание: C4 + Arc42 + UML + Archimate (частично)

Декабрь 2021 —  
Октябрь 2022  
11 месяцев

## Проектная работа

### Архитектор/СТО

Проектная деятельность.

Основные направления:

#### 1. Горно-добывающая промышленность.

Организация механизма CDC и агрегации данных из различных источников.

Batch-обработка данных с последующим хранением в различных витринах данных: аналитика, операционная обработка

Технологии: Oracle, PostgreSQL, MSSQL, MQTT, Debezium, Kafka, AirFlow, Python, DBT

#### 2. Горно-добывающая промышленность.

Система управления взрывными работами и закладки скважин для проведения взрывов.

Технологии: PostgreSQL, Python, Kafka, Protobuf, WebSocket, OpenCV, Keras, Tensorflow

#### 3. Горно-добывающая промышленность.

Система автоматического определения гранулярности фракции после взрывных работ, для погрузки в ковш экскаватора.

Технологии: OpenCV, Keras, Tensorflow

Обязанности:

- распил монолита
- проектирование новых сервисов (MSA)
- проектирование потоков данных (DFD)
- введение практик ArchOps
- Event-Driven Architecture
- DDD
- C4 Diagrams

- UML, BPMN
- проработка Proof-of-concept (PoC)
- MVP Backend-driven UI для мобильного приложения
- интеграционные взаимодействия

Документация и описание: C4 + Arc42 + UML + Archimate (частично)

Февраль 2021 —  
Декабрь 2021  
11 месяцев

## GeekBrains

[gb.ru/posts/geeklife](https://gb.ru/posts/geeklife)

Образовательные учреждения

- Повышение квалификации, переквалификация

Информационные технологии, системная интеграция, интернет

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

## Архитектор

Разработка нового «движка» обучающего портала GeekBrains.

Основные обязанности:

- проработка ИТ-ландшафта
- описание потоков данных
- разработка микро-сервисной архитектуры
- проработка концепций и внедрение микро-фронтендов под MSA
- архитектурные решения под входящие задачи
- интеграция с монолитным приложением
- интеграции с внешними системами и поставщиками данных
- b2b интеграция
- "распил" монолитного приложения
- проектирование конфигурации Kafka/Kafka Streams
- RnD
- управление НФТ
- курирование работы системных аналитиков
- внедрение практик ArchOps

Удалось внедрить новый функционал, повысить устойчивость системы к сбоям, обучить команду «с нуля» практикам.

Март 2019 —  
Декабрь 2020  
1 год 10 месяцев

## ЦУМ, ТД

Москва, [www.tsum.ru](http://www.tsum.ru)

Розничная торговля

- Розничная сеть (одежда, обувь, аксессуары)
- Интернет-магазин

## Системный архитектор

Разработка архитектуры интернет-магазина и поддерживающих решений:

- распил монолита
- интеграция с внешними ресурсами
- внедрение MSA, EDA
- проработка контракта для моб. приложений
- техническое поддержание архитектуры

Используемые технологии:

- SAGA паттерн
- Оркестровка и хореография MSA
- Contract-First

Декабрь 2016 —  
Ноябрь 2018  
2 года

Далее, руководство группой системных аналитиков.

Обязанности:

- системный анализ требований
- построение архитектуры
- проработка интеграционных решений

## ООО "Голд"

Москва, [zoloto585.ru](http://zoloto585.ru)

Информационные технологии, системная интеграция, интернет

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

Розничная торговля

- Розничная сеть (ювелирные изделия)
- Интернет-магазин

## Руководитель группы разработчиков

Разработка нового функционала и поддержка сайта <http://zoloto585.ru>

Административные обязанности:

- контроль разработчиков
- постановка задач
- оценка качества кода

Функциональные обязанности:

внедрение нового функционала сайта с использованием микросервисной архитектуры:

- корзина;
- избранное;
- карточка изделия;
- получение цен из RTOM (Real Time Operation Manager);
- выдача и применение бонусных карт пользователю;
- получение остатков для интернет магазина;
- похожие изделия: поиск похожих изделий по изображению, а не по контексту.

Реализовано, но не запущено:

1. Подбор аксессуаров (кольца+подвески):

<http://dmitry.xorer.ru/g585/xdata.html>

<http://dmitry.xorer.ru/g585/xdata2.html>

2. поиск по картинке в каталоге произвольного изделия: пользователь через приложение фотографирует изделие (кольцо, серьга, подвеска), далее ищется максимально похожее для него изделие

Сентябрь 2015 —  
Ноябрь 2016  
1 год 3 месяца

## НьюДор

Москва, [zaws.com](http://zaws.com)

Информационные технологии, системная интеграция, интернет

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

## Руководитель технического отдела

Разработка ядра интернет-площадки по созданию интернет-магазинов.

Платформа позволяет пользователю создать свой интернет-магазин с одним из типов дизайна. Добавлять товары (YML, ручной режим), проводить различные акции, участвовать в конкурсах, топах.

Разработана отказоустойчивая архитектура и внедрена в рамках узких мест и HighLoad элементов.

Проект был продан прямому конкуренту wix.com

Сентябрь 2014 —  
Сентябрь 2015  
1 год 1 месяц

## ishop.ru

Москва, ishop.ru

Перевозки, логистика, склад, ВЭД

- Автомобильные перевозки

Информационные технологии, системная интеграция, интернет

- Интернет-компания (поисковики, платежные системы, соц.сети, информационно-познавательные и развлекательные ресурсы, продвижение сайтов и прочее)
- Разработка программного обеспечения
- Системная интеграция, автоматизации технологических и бизнес-процессов предприятия, ИТ-консалтинг

Розничная торговля

- Интернет-магазин

## Руководитель отдела web-разработки

Архитектура и разработка интернет магазина ishop.ru

Произведена интеграция с внешними платежными системами, 1С, Битрикс и поставщиками.

Май 2014 —  
Сентябрь 2014  
5 месяцев

## DIWO

Москва

Информационные технологии, системная интеграция, интернет

- Разработка программного обеспечения
- Системная интеграция, автоматизации технологических и бизнес-процессов предприятия, ИТ-консалтинг

## Ведущий разработчик

Разработка CRM медицинского назначения.

Разработан механизм автоматического распознавания рентгеновских снимков и подсчета частиц для анализа крови.

Распознавание сделано в связке python+OpenCV

Декабрь 2013 —  
Март 2014  
4 месяца

## АвтоСтройГрад

ЖКХ

- Благоустройство и уборка территорий и зданий

## Архитектор PHP

Разработка CRM компании.

Применялся ExtJS для визуальной части и PostgreSQL-pgRoute для расчета оптимального маршрута автомобилей с точки забора мусора(снега) до карьера(плавильни)

Ноябрь 2012 —  
Ноябрь 2013  
1 год 1 месяц

## Омникomm Технологии

www.omnicomm.ru

Информационные технологии, системная интеграция, интернет

- Разработка программного обеспечения

Электроника, приборостроение, бытовая техника, компьютеры и оргтехника

- Электронно-вычислительная, оптическая, контрольно-измерительная техника, радиоэлектроника, автоматика (продвижение, оптовая торговля)
- Электронно-вычислительная, оптическая, контрольно-измерительная техника, радиоэлектроника, автоматика (производство)

## Главный инженер проекта

Разработка архитектуры проекта Asymbix (телематика, управление транспортом, контроль расхода топлива)

Коротко о архитектуре: распределенная система построенная на web-сервисах Amazon и собственных web-сервисах. Интеграция нескольких сторонних приложений между собой по единой шине данных.

Обязанности:

разработка архитектуры

управление командой разработчиков

непосредственная реализация "узких" мест или сложной логики.

Февраль 2011 —  
Октябрь 2012  
1 год 9 месяцев

## Веб Технологии

Москва, [krutomer.ru](http://krutomer.ru)

Информационные технологии, системная интеграция, интернет

- Разработка программного обеспечения

## руководитель отдела разарботок

Системный архитектор/Руководитель отдела разработок

Разрабатываю и поддерживаю архитектуру системы под общим названием KRUTOMER

Система написана на PHP + PHP-Daemons + LocalStrorages и т.д.

Для "узких" мест применяется практика выноса логики в php-расширение.

Обязанности сводятся к: разработка требований, оценка рисков, оценка сроков выполнения, контроль и codereview программистов

Март 2010 —  
Август 2010  
6 месяцев

## Мамба

Москва, [corp.mamba.ru](http://corp.mamba.ru)

Информационные технологии, системная интеграция, интернет

- Разработка программного обеспечения

## PHP разработчик

Поддержка решений и кода сервиса знакомств "mamba.ru"

СМС-витрины, платежные методы

Июль 2009 —  
Декабрь 2009  
6 месяцев

## A1, Медиа Холдинг

Россия, [alt1.ru](http://alt1.ru)

Информационные технологии, системная интеграция, интернет

- Разработка программного обеспечения
- Системная интеграция, автоматизации технологических и бизнес-процессов предприятия, ИТ-консалтинг

## Ведущий разработчик

Организация занимается поддержкой проектов Philip Morris

Круг мои обязанностей был разработка сервиса приемки пэк-кодов из под пачки сигарет, обработка его в реалтайме, так же поддержка таких промо как LmLab

Звучит конечно не очень, но была хорошая возможность поработать с смс-сервисами, шлюзами и т.д.

На данный момент некоторые вещи меня уже не интересуют (в частности проектирование архитектуры на Symfony)...

Ноябрь 2008 —  
Апрель 2009  
6 месяцев

## Цифровые Миры, ЗАО

Россия, [www.dworlds.ru/](http://www.dworlds.ru/)

Информационные технологии, системная интеграция, интернет

- Разработка программного обеспечения

### RНР программист

Организация, занимается разработкой компьютерной игры, жанра MMORPG, эдакая бродилка + стрелялка + квест + Бог значит что еще :-)

Здесь я разработал ООП надстройку(!!!) над БД, суть которой страшно звучит: "Хранение объектов произвольной структуры в БД с фиксированной структурой" ;-)

Смысл в том, чтобы клиентский код ничего не знал о БД, а посредством протокола запрос-ответ получал то, что ему нужно в ООП стиле

Стандартные решения, типа ORM здесь не подходят

Март 2008 —  
Ноябрь 2008  
9 месяцев

## БК Интек

Москва, [intekt.ru](http://intekt.ru)

Информационные технологии, системная интеграция, интернет

- Разработка программного обеспечения

### RНР программист

Это сдельный проект для внутреннего использования, бухгалтерской направленности.

Фактически выполнял роль "системный архитектор/технический директор"

Суть проекта такова: обеспечение внутреннего штата бухгалтеров доступ к Хранилищу Данных

В этом проекте я выполнял полный цикл разработки и реализации, т.е. от листа бумаги к сдаче в эксплуатацию

В мои обязанности входило:

- физическая архитектура
- логическая архитектура
- проектирование интерфейсов взаимодействия систем
- распределенное хранения документов
- интеграция с 1С
- документооборот
- набор технического персонала
- руководство группой программистов

Октябрь 2007 —  
Март 2008  
6 месяцев

## Connect.com.ua

Москва, [Connect.com.ua](http://Connect.com.ua)

Информационные технологии, системная интеграция, интернет

- Разработка программного обеспечения

### Программист



Сдельный проект, это - социальная сеть, ориентированная на украинскую аудиторию

Большей частью работа была сопряжена с рефакторингом кода и БД, но вносились новые элементы

Мои разработки:

Локализация проекта (русский, украинский)

Фототэги

Распределенное хранение изображений (MogileFS+ C daemon)

Подкорректированная доменная модель

Схема проксирования запроса на изображение в Файловое Хранилище

Разработка Хранилища Данных (действия пользователей, переписка и т.д.)

Июнь 2007 —  
Октябрь 2007  
5 месяцев

## Медиа Мир (РБК)

Москва, [readme.ru](http://readme.ru)

Информационные технологии, системная интеграция, интернет

- Разработка программного обеспечения

### Программист

"Новости в картинках"

Общая схема проксирования

Разработка специализированного шаблонизатора

Сбор и первичная обработка статистики

Январь 2004 —  
Январь 2007  
3 года 1 месяц

## Научно-Производственная Фирма (НПФ) "БухИнфо"

Москва, [bux.ru](http://bux.ru)

Информационные технологии, системная интеграция, интернет

- Разработка программного обеспечения

### программист

поддержка сайта компании

## Образование

---

### Неоконченное высшее

2005

## Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет), Москва

системы управления информатики, электроэнергетики

## Тесты, экзамены

---

2010

### Sun Certified MySQL Associate

Oracle

2007

### Zend Certified Engineer

Zend

## Электронные сертификаты

---

2010

Sun Certified MySQL Associate

2007

Zend Certified Engineer

## Навыки

---

Знание языков

Русский — Родной  
Английский — C1 — Продвинутый

Навыки

CTO   Machine Learning   HighLoad   OpenCV   Python   Keras  
Microservices   Docker   PostgreSQL   AMQP   Contract-First   Kafka   Go  
Serverless   K8s   Solution Architecture   System Architecture   TOGAF  
Apache Airflow   Event-Driven Architecture   NoSQL  
Управление требованиями   Системная интеграция

## Опыт вождения

---

Права категории B

## Дополнительная информация

---

Обо мне

Навыки:

- Zend Certified Engineer
- Sun Certified MySQL Associate
- MSA, EDA, SOA, Monolith
- Redis, Memcache
- Kafka, RabbitMQ
- PostgreSQL, MySQL
- OpenCV
- распознавание образов, методы искусственного интеллекта: нейронные сети, генетические алгоритмы
- паттерны проектирования
- подготовка технической документации (SRS)
- инструментарий: UC, UML, C4, CJM