

# Алмаз Саляхов

## Senior QA Automation Engineer / SDET — Java, Backend, API

Уфа • +7 (917) 494-20-02 • fpsuip@gmail.com • удалённо / гибрид • готов к командировкам

### ПРОФИЛЬ

Senior QA Automation Engineer / SDET с 6+ годами в QA и 3+ годами коммерческой автоматизации на Java. Основной профиль — REST API, веб-интерфейс, интеграции, PostgreSQL, Kafka, Docker и CI/CD.

С нуля строил каркас (фреймворк) автотестов как отдельным проектом, так и отдельным модулем внутри репозитория продукта. Разрабатывал API-тесты на REST Assured/Retrofit и тесты интерфейса на Selenium/Selenide, использовал JUnit/TestNG, Cucumber, Page Object, WireMock, Maven/Gradle, Test IT и JMeter.

Умею не только писать тесты: разбираю требования и риски, применяю тест-дизайн, создаю тестовые окружения, пишу и поддерживаю CI pipeline, проверяю код автотестов и разбираю сложные ошибки по API, БД, Kafka и логам. Постоянно работаю вместе с разработчиками, аналитиками и инженерами инфраструктуры.

### КЛЮЧЕВЫЕ НАВЫКИ

Java: REST Assured, Retrofit, Selenium, Selenide, JUnit, TestNG, Cucumber, Page Object, WireMock, Jackson, Maven/Gradle

API и данные: REST/HTTP, JSON/XML, PostgreSQL, SQL/JDBC, Kafka, Elasticsearch/Kibana

Инфраструктура: Docker, Docker Compose, Selenoid/Grid, GitLab CI, Jenkins, TeamCity, Test IT, Linux/Bash, S3/MinIO

Практики: каркас автотестов с нуля, тест-дизайн, моки внешних сервисов, проверка кода, ручное и автоматизированное тестирование, JMeter

### ОПЫТ РАБОТЫ

#### Postgres Professional

03.2026 — 08.2026

##### SDET / QA Engineer — серверная часть и БД

Тестировал серверную часть и интеграции аналитической платформы на базе PostgreSQL. Последний проект был глубже классической Java AQA: много работал с SQL, внутренними компонентами БД, производительностью и CI.

- Разработал SQL-регрессионные и интеграционные тесты, добавлял их в GitLab CI и разбирал падения на Linux-стендах.
- Создал отдельный GitLab CI pipeline для сборки и запуска unit-тестов DuckDB. Это закрепило проверки движка в автоматическом процессе сборки, а не оставило их только локальными.
- Проверял DML/DDDL, транзакции, конкурентные операции, взаимные блокировки, типы данных, изменение схемы и обработку ошибок на пути PostgreSQL → движок запросов → metastore → объектное хранилище.
- Нашёл upstream-дефект DuckDB #23729: подготовил минимальный сценарий и подтвердил ускорение примерно в 3,5 раза после изменения порядка JOIN. Матрица из 11 классов данных помогла выявить 6 дефектов преобразования PostgreSQL-типов.

Стек: PostgreSQL, SQL, Java, Python, Bash, Linux, GitLab CI, DuckDB/DuckLake, S3/MinIO, pg\_regress

#### Arenadata

03.2024 — 03.2026

##### SDET / QA Automation Engineer — Java, API, веб

Разрабатывал Java-автотесты и тестовую инфраструктуру для платформы резервного копирования и восстановления распределённой MPP СУБД на базе PostgreSQL Greengate DB.

- Писал API-автотесты на REST Assured и Retrofit: контракты, позитивные и негативные сценарии, ошибки, идемпотентность, пагинация, версии API и подготовка тестовых данных.
- Автоматизировал веб-интерфейс на Selenium/Selenide, использовал Page Object и Cucumber. Оптимизация ожиданий и подготовки данных сократила регресс интерфейса с 4 часов до 2,5 часов.
- Создавал тестовые модели и DTO для WireMock и настраивал моки внешних сервисов. Это ускоряло разработку тестов и позволяло стабильно проверять таймауты, ошибки и нестандартные ответы без зависимости от соседних систем.
- Написал Docker Compose конфигурацию тестового стенда: поднимал MinIO и необходимые сервисы, резервные копии сохранялись в S3-совместимое хранилище MinIO. Поднимал также MPP-кластеры и окружения с NFS/POSIX.
- Работал с Test IT: связывал тест-кейсы и автотесты, запускал прогоны из системы и разбирал результаты. Развивал GitLab CI, разделял быстрые, регрессионные и ночные прогоны; полный регресс сократился примерно на один рабочий день.
- Применял тест-дизайн, участвовал в обсуждении требований и релизов, разбирал клиентские дефекты вместе с разработчиками, аналитиками и инженерами инфраструктуры. Проводил нагрузочные проверки API через JMeter.

Стек: Java, REST Assured, Retrofit, Selenium, Selenide, Page Object, JUnit/TestNG, Cucumber, WireMock, Test IT, PostgreSQL, Kafka, Docker, Docker Compose, GitLab CI, JMeter, S3/MinIO/KES, NFS/POSIX, Linux

#### Почтатех

12.2021 — 03.2024

##### Senior QA Automation Engineer / SDET — Java, API, веб

Ключевой Java AQA-проект: отвечал за каркас автотестов, API/UI-автоматизацию, интеграции, CI/CD и тестовую инфраструктуру нескольких веб-сервисов.

- С нуля построил каркас (фреймворк) автотестов в двух вариантах: отдельным проектом и отдельным модулем внутри репозитория продукта. Настраивал структуру, зависимости и единый запуск; поддерживал два проекта автоматизации.
- Разрабатывал API-тесты на REST Assured и Retrofit, тесты интерфейса на Selenium/Selenide с Page Object, JUnit/TestNG и Cucumber. Применял тест-дизайн и составлял тестовые наборы до автоматизации.
- Создавал тестовые модели/DTO и сущности для WireMock, настраивал моки внешних сервисов. Это делало интеграционные проверки независимыми от соседних систем и ускоряло подготовку сложных сценариев.
- Работал с Test IT: связывал тест-кейсы с автотестами и запускал прогоны из системы. Настраивал тестовые запуски в Jenkins, GitLab CI и TeamCity; параллельное выполнение ускорило CI примерно на 15%.
- Построил Docker-окружение для Selenium-тестов, настроил Grid/Selenoid и автоматическое создание контейнеров с браузерами. Писал Java-утилиты и скрипты для запуска и диагностики.
- Отдельно проводил нагрузочное тестирование веб-сервиса через JMeter: готовил и запускал нагрузочные сценарии, анализировал результаты с командой.
- Работал с Kafka, Elasticsearch и PostgreSQL. Участвовал в обсуждении требований, оценке задач и проверке кода автотестов, постоянно взаимодействовал с разработчиками, аналитиками, инженерами инфраструктуры и QA. Подготовил план адаптации новых инженеров.

Стек: Java, REST Assured, Retrofit, Selenium, Selenide, Page Object, JUnit, TestNG, Cucumber, WireMock, Test IT, Jackson, JDBC/SQL, Kafka, Elasticsearch, Docker, Selenoid/Grid, Jenkins, GitLab CI, TeamCity, Maven/Gradle, Linux/Bash, JMeter

## Витте Инновации (ГК i-Teco)

01.2021 — 12.2021

### QA Automation Engineer — Java, API, микросервисы

- Разработал Java-клиент для API для REST-сервисов и JDBC-клиент для PostgreSQL; писал API, автотесты БД и веб-интерфейса на Selenium/JUnit/TestNG/Cucumber.
- Тестировал микросервисный интеграционный слой, Kafka, Docker и Elasticsearch/Kibana; автоматические прогоны запускал через Jenkins.
- За 6 месяцев зарегистрировал 90 дефектов, протестировал более 200 задач и участвовал в 7 релизах.

Стек: Java, REST API, JDBC, PostgreSQL, Kafka, Docker, Selenium, JUnit/TestNG, Cucumber, Allure, Jenkins, JMeter, Postman

## ИнфоТекс

02.2020 — 01.2021

### QA Engineer — API, интеграции, Linux

- Тестировал REST API через Postman/curl, проверял PostgreSQL, Linux-серверы и интеграции с PKI/CryptoPro/OCSP/TSP.
- Писал тест-кейсы, чек-листы и тест-планы, применял основные техники тест-дизайна; использовал JMeter и небольшие Python-скрипты.

Стек: REST API, Postman, PostgreSQL, SQL, Linux/Bash, Python, JMeter, VMware/VirtualBox, PKI

## ПРЕДЫДУЩИЙ ОПЫТ

### Банк «РОССИЯ» | 03.2013 — 08.2017 | Главный специалист

Анализировал кредитные и операционные риски, расследовал карточный мошенничество и нетипичные операции, работал с комплаенс/ПОД-ФТ, DLP и банковскими системами.

### ЛУКОЙЛ-Информ | 01.2010 — 10.2012 | Ведущий специалист по информационной безопасности

Вёл корпоративные ИБ-проекты полного цикла: требования, внедрение, тестирование, эксплуатация и 3-я линия поддержки. Реализовал проекты PKI/ЭЦП, DLP и защиты мобильных рабочих мест до 250 пользователей; отвечал за SLA и бюджет порядка 12 млн ₽ в год.

### Социнвестбанк | 12.2007 — 10.2009 | Ведущий специалист по информационной безопасности

Сопровождал банковскую платёжную и инфраструктуру информационной безопасности, внедрял криптографические средства защиты и требования Банка России по информационной безопасности.

## ОБРАЗОВАНИЕ И СЕРТИФИКАЦИЯ

**Кандидат технических наук.** Высшее техническое образование в области информационной безопасности; второе высшее — финансы и кредит; английский — B2.

- ISTQB Certified Tester Foundation Level (GASQ) (2021)