



Геннадий Альхеев

Главный инженер-программист · мобильная разработка

24 года · Москва · soorov2013@gmail.com · +7 (964) 269 18 41 · Telegram · GitHub · pub.dev

Главный инженер-программист в «Интер РАО: Цифровые решения». Курирую мобильную разработку внутренних сервисов компании — десятки тысяч пользователей, управляю разработкой систем документооборота и HR-систем, обеспечиваю архитектурный надзор.

Опыт

Интер РАО: Цифровые решения

2024 — н. в.

Главный инженер-программист

- Курирую мобильную разработку внутренних сервисов компании — десятки тысяч пользователей.
- Управляю разработкой систем документооборота и HR-систем, обеспечиваю архитектурный надзор.
- Имею благодарственное письмо.

НИТУ МИСИС, кафедра инженерной кибернетики

2024 — н. в.

Приглашённый преподаватель

- Веду два курса для прикладной математики: «Основы мобильной разработки» и «Введение в разработку приложений дополненной и виртуальной реальности».
- Программы авторские, созданы с нуля.
- В 2025–2026 читал авторский курс «Искусственный интеллект для стартапов» в Акселераторе МИСИС.

Сбер, лаборатория искусственного интеллекта SberAI

2023 — 2024

Ведущий разработчик

- Вёл мобильную разработку в RnD-команде: внутренние стартапы и продуктовые релизы.
- Лидировал релиз FusionBrain — iOS-приложения для генерации изображений нейросетью Kandinsky.
- Портировал OpenMVG (C++) на Flutter в проекте по трёхмерной фотограмметрии.

НИТУ МИСИС, IT at MISIS

2022 — 2024

Мобильный разработчик

- Команда внутренних студенческих продуктов (сейчас — Центр технологических конкурсов и олимпиад).
- Лидировал разработку платформы для викторин, тестов и образовательных игр; пилировали на площадке ВК.
- Портировал продукты на Web, работал с промо-стендами на Linux.

Профиль

Мобильная
разработка

Flutter · Dart · Swift · SwiftUI · UIKit · Android (Java)

Архитектура
и состояние

BLoC · MobX · Provider · Clean Architecture · DI · SOLID

Асинхронность

Future · Stream API · rxDart · Combine

Интеграции

WebSocket · socket · OpenAPI · GraphQL · Dio

Навигация

Navigator · Beamer · AutoRoute

Нативное и исследовательское	C++ · Python · ROS · OpenCV · OpenMVG · кросс-компиляция · Flutter в Web и мосты к веб-пакетам
Кодогенерация	source_gen и собственные пакеты
Инфраструктура	runners · MinIO · Vault · Nomad · Consul · Docker
Русский	родной
Английский	B2

Образование	НИТУ МИСИС, Институт компьютерных наук Магистратура, прикладная информатика Трек «Искусственный интеллект».	2024 — н. в.
	НИТУ МИСИС, Институт компьютерных наук Бакалавриат, прикладная математика ВКР — система сканирования объектов методами трёхмерной фотограмметрии на Android с одной камерой.	2020 — 2024
Открытый код	theme_extensions_generator Кодогенерация ThemeExtension для Flutter: классы, миксины, lerp/tween и аксессуары ThemeData. Вырос из унификации UI-кита в IT at MISIS. Больше сотни установок в день, есть сторонние контрибьюторы.	2022 — н. в.
	iuliia Транслитерация кириллицы в латиницу разными схемами. Исходный код библиотек и остальных работ: github.com/MiiMan	2022 — н. в.
Стартапы	Parkfinder — от хакатона до патента Интеллектуальная система поиска свободных парковочных мест по городским камерам. Моя роль — мобильный клиент на Flutter. — Решение кейса «Мобильная система парковок» на «Цифровом прорыве» 2020. — Пилотирование прототипа с ООО «Ростелеком Информационные Технологии»: ТЗ, мощности, консультации, экспертная оценка. — Победа в грантовом конкурсе «Умник».	2020 — 2022
Хакатоны	2025 «Театр. AI. Человек», ГИТИС 2 место · Первый в России междисциплинарный хакатон на стыке театра, ИИ и нейрофизиологии. Проект продолжили в акселераторе ГИТИСа.	
	2022 Magnetic Code Hackathon 1 место · Приложение для оптимального размещения товара на палете Победитель НТИ-хакатона «Умный город», Moscow City Hack 2022, «Цифрового прорыва» 2020 и 2022. Помимо перечисленных — ещё 15+ побед регионального и федерального уровня, суммарный призовой фонд больше миллиона рублей. Есть публикации в профильных изданиях (vc.ru, Хабр).	