



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 (Senior)	
	— Курирую мобильную разработку внутренних сервисов компании. Управляю разработкой систем документооборота и HR-систем, обеспечиваю архитектурный надзор. — Работал с 2FA, криптографией, Push-уведомлениями. Участвовал в проектировании scored архитектур, вел работы по внедрению практик Observability, развертывал CI/CD для тестирования сборок на Android и iOS. — Занимался разработкой внутреннего BDUI/SDUI движка.	
	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; пилотировали на площадке ВК. — Портировал продукты на Web, работал с промо-стендами на Linux.	
Профиль	Мобильная разработка	Flutter · Dart · Swift · SwiftUI · UIKit · Android (Java)
	Управление состоянием	BLoC · MobX
	Архитектура	SOLID · DI · RIBs-like архитектуры · Provider · get_it · yx_scope
	Асинхронность	Stream API · rxDart · Combine
	Навигация	yx_navigation · Beamer · AutoRoute
	Интеграции	WebSocket · OpenAPI · GraphQL · Push-уведомления · Crashlitics · AppMetrica · 2FA
	Доставка продукта	GooglePlay · AppStore · RuStore · Huawei AppGallery
	Нативное и исследовательское	ROS · OpenCV · OpenMVG · Android NDK · Flutter в Web и бриджи к веб-пакетам

Инфраструктура	runners · MinIO · Vault · Nomad · Consul · Docker · Zipkin
Русский	родной
Английский	B2

Открытый код	theme_extensions_generator	2022 — н. в.
--------------	-----------------------------------	--------------

Кодогенерация ThemeExtension для Flutter: классы, миксины, lerp/tween и аксессоры ThemeData. Вырос из унификации UI-кита в IT at MISIS. В пиковые дни больше сотни установок в день, есть сторонние контрибьюторы.

	iuliia	2022 — н. в.
--	---------------	--------------

Транслитерация кириллицы в латиницу разными схемами. Просто весёленькое.

Исходный код библиотек и остальных работ: github.com/MiiMan

Преподавание	«Основы мобильной разработки»	с 2024 года
--------------	--------------------------------------	-------------

Автор и основной преподаватель · НИТУ МИСИС, кафедра инженерной кибернетики · 3 курс прикладной математики

От основ Dart и вёрстки во Flutter до архитектуры приложения, тестов и командной работы.

	«Введение в разработку приложений дополненной и виртуальной реальности»	с 2025 года
--	--	-------------

Автор и основной преподаватель · НИТУ МИСИС, кафедра инженерной кибернетики · 4 курс прикладной математики

Полный цикл AR/VR-приложения: компьютерное зрение, трёхмерная реконструкция, трекинг, запуск сцены на устройстве и в браузере.

	«Искусственный интеллект для стартапов»	2025–2026
--	--	-----------

Автор и преподаватель · Акселератор НИТУ МИСИС · команды стартап-проектов

Языковые модели в продуктовой работе: требования и ТЗ, архитектура «как код», исследование рынка, оценка результата и границы применимости. Практика — на проектах самих команд.

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).