

Егорчев Антон

М. Чуйкова, д. 75 ■ Казань, 420137 ■ +7-917-237-30-47 ■ eanton090@gmail.com ■ SKYPE: [anton.egorchev](https://www.skype.com/antonyegorchev)

Руководитель проектных групп, инженер-исследователь

РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО / АППАРАТНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ■ ИССЛЕДОВАНИЯ ПО ПРОФИЛЮ ■
ПОСТРОЕНИЕ СЛОЖНЫХ ИНФРАСТРУКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ И ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

- **Исследовательский опыт:** исследователь по основным профилям деятельности и научный сотрудник с 8-летним стажем руководства научными группами, группами инженеров; 7 лет преподавательского стажа по специальности.
- **Квалификация:** Специалист по направлению «Прикладная математика и информатика» (ИВМиИТ ФГАОУ ВО КФУ); Специалист по направлению «Менеджмент» (ИСГЗ); Окончил аспирантуру по специальности 05.13.01 – системный анализ, управление и обработка информации;
- **Специалист по проектному управлению;** контроль исполнения и успешная сдача более 20 НИОКР; максимальная сумма договора – 150 млн. руб.; общая сумма выполненных договоров – более 500 млн. руб.
- **Специалист в методиках экстремального проектирования.** Наличие значительного опыта руководства проектными командами до 30 человек. За все время работы не были сорваны сроки ни по одному из выполняемых проектов, независимо от сложности и требований заказчика.



Основные навыки

Управление проектами:	Сферы исследований:	Сопровождение проектов:	Управление коллективами и работа с партнерами:
Проектирование сложных технических систем	Мобильные приложения Системы автоматизации транспортных средств ADAS; системы машинного зрения	Анализ требований к проектам Техническая документация (в т.ч. в соответствии с военными ГОСТ)	Существенные навыки в прямом, косвенном и матричном управлении коллективами
Специалист по методикам экстремального проектирования	Виртуальные полигоны и виртуальная сенсорика Моделирование сложных технических систем	Точное планирование проектов по времени и исполнителями	Значительный опыт построения команд и обучения молодых сотрудников
Руководитель проектов регионального уровня	Высокоуровневое программное обеспечение	ОТК, техническое сопровождение, доработка, модернизация	Планирование стратегий развития бизнеса Взаимодействие с партнерами

Основные заказчики:

МВД МЧС	ФСБ КАМАЗ	КФУ
------------	--------------	-----

Производственная и исследовательская карьера

- СОШ №113 (Казань) лаборант, системный администратор, 2010-2011.
- ООО КБ «Навигационные Технологии»: ведущий инженер-программист, руководитель группы высокоуровневого проектирования – 2011-2013.
- Казанский (Приволжский) Федеральный Университет: преподаватель ВШ ИТИС широкого спектра дисциплин по специальности на всех курсах, 2012-2017.

Егорчев Антон Александрович, резюме, стр. 2

- Казанский (Приволжский) Федеральный Университет: научный сотрудник лаборатории «Перспективные системы ориентации, навигации и связи» 2013-настоящее время
- ПАО КАМАЗ - главный специалист НТЦ ПАО КАМАЗ по беспилотным системам, заместитель руководителя КБ беспилотных автомобилей, 2016 – настоящее время.
- Технический директор компании ООО «Р-Визионер» - стартап-предприятия по технологическим проектам в области машинного зрения – 2016-2018.
- Генеральный директор и учредитель компании ООО «Легенда-М» - предприятие по разработке мобильных приложений и технологическим проектам. – 2017- настоящее время.

Наиболее значимые проекты (с 2008 по 2018)

Проекты федерального уровня (все были приняты Заказчиком без замечаний и сдвига сроков исполнения):

1. Разработка комплексной системы автопилотирования и обслуживающей инфраструктуры внутрилогистических и карьерных грузоперевозок – НИОКР «Голем» - заказчик ПАО КАМАЗ (сумма контракта превышает 150 млн. рублей)
2. Гос. контракт на комплексную НИОКР от 13.07.2009 #157-2009/54: «Разработка аппаратно-программных средств для создания Федеральной системы мониторинга критически важных и (или) потенциально опасных объектов инфраструктуры Российской Федерации и опасных грузов», шифр «Протокол» - ГИС-ориентированная АИС федерального уровня.
3. Гос. контракт на комплексную НИОКР от 12.04.2013 #45-2013: «Исследование возможностей и путей создания автоматизированных информационных систем по направлениям деятельности Управления по обеспечению деятельности подразделений специального назначения и авиации МВД России», шифр «Обследование УПСНиА» - ГИС-ориентированная АИС федерального уровня.
4. Гос. контракт на разработку, поставку и сопровождение от 15.10.2013 № 0173100012513000718-0008205-02 (итоговая сумма контракта превышала 120 млн. рублей): «Аппаратно-программный комплекс досмотрового оборудования «Ирбис-Д».
5. Гос. контракт на разработку, поставку и сопровождение от 15.10.2013 № 0173100012513000718-0008205-03 (итоговая сумма контракта превышала 50 млн. рублей): «Аппаратно-программный комплекс планирования и управления при проведении специальных операций и тактических учений «Ирбис-К».

Наиболее наукоемкие проекты (с 2014 по 2019 год)

1. Проект «Лилия» - разработка мобильного приложения «Умный диктофон» - коллектив 10 человек. Стало двукратным выбором Apple.
2. Проект «Школа Сов» - разработка серии мобильных приложений с распознаванием речи «Школа Сов» - коллектив 10 человек. Единственное на рынке.
3. Проект «Андромеда» – Программное обеспечение виртуализации телекоммуникационной инфраструктуры – коллектив 7 человек, в сотрудничестве с ИППИ и ИПУ РАН.
4. Проект «Радуга» - Мультиспектральный синтез и анализ изображений – коллектив 12 человек, в сотрудничестве с Cisco Systems.
5. Проект «Маховик» - кинетические накопители энергии супермаховичного типа – коллектив 7 человек.
6. Проект «Ариадна» - инерциальные навигационные системы для платформ со сложной кинематикой движения – 8 человек, в сотрудничестве с ИППИ РАН и Royal Imperial College.
7. Проект «Муромец» - обеспечение устойчивого двуногого прямохождения робототехнических платформ по сложным поверхностям – коллектив 12 человек.
8. Проект «Easy2See» - кроссплатформенный аппаратно-программный комплекс оснащения робототехнических систем системой машинного зрения – коллектив 10 человек.
9. Проект «ТНГ» - аппаратно-методический комплекс приема сейсмических сигналов в скважине для осуществления вертикального сейсмического профилирования, межскважинного просвечивания и контроля за гидроразрывом пласта – коллектив 25+ человек.

10. Проект «Одиссей» - разработка автоматизированного (уровня ADAS 4+) грузового транспортного средства для решения задач внутривозвратской логистики – коллектив 70+ человек.
11. Проект «Самсон» - разработка автоматизированного (уровня ADAS 4+) карьерного самосвала средней грузоподъемности – коллектив 40+ человек.
12. Проект «Спутник» - разработка бортовой информационно-диагностической системы автомобилей КАМАЗ – коллектив 20+ человек.

Егорчев Антон Александрович, резюме, стр. 3

Ключевые характеристики

Ключевые характеристики как руководителя проектов

- Создание и руководство сбалансированными командами в различных предметных областях, научных исследованиях и бизнес-инициативах. Как руководитель – сфокусирован на итоговых целях и непрерывном отслеживании прогресса работ для выполнения проектов точно в срок, запланированный бюджет и с требуемыми результатами
- Обеспечивает минимизацию технических, технологических и организационных рисков, исходя из текущего статуса по проекту и статистического анализа результатов аналогичных проектов в схожей предметной области. Специалист по экстремальному планированию и сопровождению процессов исполнения работ в условиях крайне сжатых сроков и изменяющихся требований заказчика.
- Технический специалист, обладающий достаточной квалификацией для выбора используемых инструментов и подходов по каждой задаче; всегда сам принимает участие (либо составляет) технические требования и техническое задания по проводящимся проектам.

Ключевые характеристики как исследователя и инженера по предметным областям

- Широкий круг интересов по специальности (с опытом индустриального проектирования и внедрения) – от навигационных систем определения местоположения внутри помещений до машинного зрения и искусственного интеллекта роевого типа.
- Существенные темпы исследований в предметных областях: более 10 публикаций и РИД за последние 5 лет; 2 авторских курса по кроссплатформенному программированию и программированию на CUDA.
- Широкий перечень профессиональных компетенций: опыт программирования более чем на 10 языках – C, C++, C#, Java, Delphi, MATLAB, PHP, JavaScript, Python, VBA, Swift.
-

Ключевые характеристики как члена общества

- 29 лет, не женат, не имеет вредных привычек. Больше всего ценит стабильность и уверенность в будущем для себя, своей семьи и своих коллег. Очень любит своего кота:D