

# Чингиз Кеншимов

Алматы, 050000  
+7 7172 305 0264, +7 707 702 1119  
[kenshimov.chingiz@gmail.com](mailto:kenshimov.chingiz@gmail.com)

## Квалификация

- Компьютерное Зрение (Computer Vision)
- Машинное Обучение (Machine Learning)
- Разработка ПО (Software Engineering)
- Менеджмент IT проектов

## Образование

2017	<b>Казахский Национальный университет им. Аль-Фараби</b>  PhD, Диссертация на тему: Классификация и категоризация визуальных данных в крупном масштабе.	Алматы, Казахстан
2013	<b>Imperial College of Science, Technology and Medicine</b> Магистр (Merit, Thesis - Distinction): Advanced Computing Пройденные модули: Advanced Databases, Computer Vision, Machine Learning and Neural Computation, Software Engineering for Industry, Computing for Optimal Decisions, Parallel Algorithms, Distributed Algorithms, Intelligent Data and Probabilistic Inference, Computational Finance. Тема дипломной работы: «A study on supervised descent methods for deformable models in the wild». Данная работа была непосредственно связана с такими областями компьютерной науки как машинное зрение, машинное обучение и методы оптимизации. Были изучены основные алгоритмы определения расположения характерных точек лица человека (CLM, AAM). Особое внимание уделено недавно опубликованному алгоритму Supervised Descent Method (SDM) и его имплементации. Было проведено большое количество экспериментов и достигнуто улучшение результатов по сравнению с оригинальной работой.	Лондон, Великобритания
2010	<b>Евразийский Национальный Университет им. Л.Н. Гумилева</b> Магистр (3.94 GPA): Информатика Тема дипломной работы: «Определение взаимосвязи между отпечатками пальцев и лицом человека».	Астана, Казахстан
2008	<b>Евразийский Национальный Университет им. Л.Н. Гумилева</b> Бакалавр (с отличием): Информатика Тема дипломной работы: «Адаптивная система обучения сотрудников организаций».	Астана, Казахстан
2004	<b>Республиканская специализированная физико-математическая школа-интернат им. О.А. Жаутыкова</b> (математика – отлично, физика – отлично)	Алматы, Казахстан

## Техническая сводка

Языки программирования: C/C++, Java, C#, MATLAB, Python  
Технологии и платформы: TensorFlow, Caffe, Numpy, Keras, SciKit Learn, Servlets, JSP, JDBC, Spring Framework (MVC, Web Flow, Roo, Data), WebServices (SOAP, WSDL) Enterprise JavaBeans, Ajax, Google Web-Toolkit (GWT); ASP.NET, ADO, ADO.NET; ANTLR; XML, XSD, XSLT, XPath; SQL, T-SQL; SVN, Git; UML; Windows, \*nix;  
Дополнительное ПО: Eclipse, IBM RSA, NetBeans, MATLAB, IBM; Tomcat, GlassFish, IBM WebSphere (Application Server, MQ, Portal, ESB, MessageBroker, Process Server); IBM DB2, MySQL, MS SQL Server; PostgreSQL; Jenkins CI Server, Atlassian (Jira, Bamboo, FishEye, Confluence); Docsvision;

## Опыт работы

Апрель 2017 - по сег. день	<b>ТОО Вериграм</b> Со-основатель стартапа который специализируется на технологиях компьютерного зрения и глубокого обучения. Основными продуктами стартапа являются Veridoc, Veriface, Verilive, которые позволяют удаленно (он-лайн) регистрировать клиентов для различных нужд бизнеса. В команде отвечаю за техническую реализацию всех задач, определение правильного и эффективного подхода по решению проблем связанных с компьютерным зрением.	Алматы, Казахстан
Ноябрь 2014 – по сег. день	<b>Институт информационных и вычислительных технологий</b> <b>Научный сотрудник</b> (частичная занятость) Участие в проекте п.ц.ф. «Разработка интеллектуальной системы 3-х мерного машинного зрения для робототехнических систем»	Алматы, Казахстан
Октябрь 2013 – Декабрь 2015	<b>ТОО «ABY Applied Systems»</b> <b>Старший научный сотрудник</b> Ответственен за разработку алгоритмов по компьютерному зрению. Решение таких задач, как распознавание номер автомобилей, детектирование и распознавание лиц людей, машин, и т.д.	Алматы, Казахстан
Январь 2012 – Январь 2013	<b>Программист-фрилансер</b> Выполнен проект для ЧУ «Корпоративный Университет «Самрук-Казына» где требовалось написать программу по обработке бумажных опросников. Основная задача заключалась в распознавании различных маркеров на листах-опросниках и определение ответов респондентов. Применялся язык программирования C++ и библиотека OpenCV. Последним проектом было разработка Веб-приложения для АО «Самрук-Казына» по обучению и тестированию сотрудников в области корпоративного устава организации. Разработка велась на языке Java с активным применением библиотеки Spring Framework (Roo, Data, MVC).	Манчестер, Лондон; Великобритания
Сентябрь 2011 – Декабрь 2011	<b>ТОО «Bimash»</b> <b>Начальник департамента разработки ПО</b> Ответственен за техническую часть всех проектов компании, их своевременное выполнение, эффективное функционирование команды разработчиков, распределение задач программистам и их профессиональное развитие. Внедрил в компанию практику Continuous Integration (CI) и	Астана, Казахстан

Октябрь 2010 – Август 2011	<p>Test-Driven Development (TDD) в качестве обязательного стандарта разработки ПО, что позволило повысить эффективность департамента.</p> <p><b>ТОО «Bimash»</b> <b>Менеджер проектов</b></p> <p>Ответственен за планирование, анализ, проработку целей, определение трудозатрат и выделение ресурсов проекту «Портал и шлюз Таможенного комитета Министерства финансов РК». Также частично выполнял роль архитектора данного проекта.</p>	Астана, Казахстан
Июль 2008 – Сентябрь 2010	<p><b>ТОО «Bimash»</b> <b>Инженер-программист</b></p> <p>Был ответственен за проектирование и разработку Реестра налогоплательщиков и объектов налогообложения (РНиОН) налогового комитета РК. В данном проекте использовался язык Java, и такие технологии как Java Servlets, JSP, EJB, JDBC, Web-Services, Message Queues (IBM MQ), GWT и др. В этом проекте мною было выполнено множество задач начиная от написания эффективных SQL запросов в базу данных содержащую огромные объемы информации, заканчивая клиентскими веб-приложениями (JSP, Spring Framework, GWT, HTML, CSS).</p> <p>Другим проектом, в котором я принимал активное участие, был «Портал и шлюз Таможенного комитета Министерства финансов РК», где занимался написанием портлетов под IBM WebSphere Portal, а также задачами интеграции с другими системами комитета посредством IBM ESB и MQ.</p>	Астана, Казахстан
Май 2007 – Июнь 2008	<p><b>ТОО «Intellect-Astana»</b> <b>Старший программист</b></p> <p>Поручено за короткий срок, 1-2 месяца, разработать с нуля и внедрить ПО для автоматизации работы столовой по обслуживанию сотрудников Васильковского горно-обогатительного комбината (г. Кокшетау). Разработка велась на платформе .NET (C#), дополнительно было много работы связанной с низкоуровневым программированием периферийных устройств (термопринтеров)</p> <p>Проект завершен успешно.</p>	Астана, Казахстан
Январь 2007 – Апрель 2008	<p><b>ТОО «Intellect-Astana»</b> <b>Программист</b></p> <p>Отвественен за разработку и внедрение проектов Адресной Социальной Помощи (АСП), Государственных детских пособий (ГДП), Жилищной помощи и других проектов Министерства труда и социальной защиты РК. Получен богатый опыт проектирования баз данных, программирования на языке C# и работы с технологиями ADO и ADO.NET.</p>	Астана, Казахстан

## Языки

Казахский (родной), русский (свободно), английский (свободно)

## Личные качества

Целеустремленность, стремление достигать совершенства во всех делах

**Персональная информация**

Дата рождения:	26/06/1987	Гражданство:	Казахстан
Семейное положение:	Женат	Место рождения:	Тараз
Национальность:	Казах	Водительские права:	Есть