

# Салимли Айзек

[Обо мне](#) [Проекты](#) [Образование](#) [Статьи](#) [Знания](#) [Learning Hub](#) [Контакты](#)



## Салимли Айзек

Студент СПбПУ, ИКНК.  
Математика и компьютерные науки, системы ИИ и суперкомпьютерные технологии.

thebloomsbridge - Work

GitHub

ORCID

Saint-Petersburg

English version

Скачать резюме (RU)

## Обо мне

- Салимли Айзек, студент 4-го курса СПбПУ, ИКНК, математика и компьютерные науки, системы ИИ и суперкомпьютерные технологии. Опыт работы: 1 год 5 месяцев The Blooms Bridge, интеграция систем ИИ (RAG, Computer Vision и т.д.) и back-end разработка. Сейчас в основном позиционируюсь как Junior разработчик программного обеспечения. При этом могу выполнять часть задач в области - подбора гиперпараметров, обучение моделей, интерпретация результатов, разметка данных, компьютерное зрение.
- Мои проф. интересы - компьютерное зрение, алгоритмы статистического/машинного обучения, нейронные сети, функциональное программирование, методы оптимизации, статистика, дискретная математика.
- Из моих увлечений можно отметить путешествие, философию (особенно отображение когнитивного мышления, природы в область компьютерных наук), футбол, neue deutsche harte.

## Проекты

### Web

- [Цитаты из фильмов и мультфильмов](#)
- [Шифрование и дешифрование данных](#)

### Soft

- [Бесплатный MP3 плеер iOS: AyzeksSound](#)
- [Игра в жизнь на КА](#)
- [ТГ-Бот отслеживания цен: PriceCheckerBot](#)
- [ТГ-Бот планирования путешествий: SpringTripPlannerBot](#)
- [HTTP сервер на Java](#)
- [Сервис банковских карт](#)

### Math

- [Презентации MathLang](#)
- [Учебные проекты](#)
- [Прогнозирование и сравнение демографических показателей России и Японии](#)

- [Регрессионный анализ последствий сокращения экспорта газа](#)

## Образование

- **Школа (полное среднее):** Азербайджан. Баку. Школа №53 (с уклоном математики).
- **Высшее:** РФ. Санкт-Петербург. СПбПУ Петра Великого. Институт компьютерных наук и кибербезопасности. Направление: математика и компьютерные науки - системы искусственного интеллекта и суперкомпьютерные технологии. Высшая школа технологий искусственного интеллекта.















## Опыт работы


















- **The Blooms Bridge** - Backend developer (20.07.2024 - now)

## Статьи

- [Применение методов компьютерного зрения для определения положения вне игры в футболе](#)
- [Построение зоны интересов трамвайных рельс на основе их сегментации](#)

## Знания

Категории	Тип	Технологии / Библиотеки
Языки программирования	Мультипарадигменный	 C++  Python
	Объектно-ориентированный (преимущественно)	 Java
	Функциональный	 Haskell
Data Science & ML (Python)	Работа с данными	 PANDAS
	Визуализация данных	 MATPLOTLIB  SEABORN
	Глубокое обучение	 PYTORCH  YOLO (Ultralytics)
	Машинное обучение	 SCIKIT-LEARN
	Вычисления	 NUMPY
Квантовые вычисления	-	 CIRQ
Фреймворки	-	 Django  Spring (Core, Boot, Web, Data JPA, Security)

Базы данных (СУБД)	NoSQL	 MongoDB
	SQL	 MySQL  PostgreSQL
Математика	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Дискретная математика</li> <li>• Теория Графов</li> <li>• Линейная алгебра</li> <li>• Математический анализ</li> <li>• Математическая статистика и теория вероятностей</li> <li>• Методы оптимизации</li> <li>• Квантовые вычисления</li> </ul>
Брокеры сообщений	-	 RabbitMQ
Контейнеризация и хостинг	-	 Docker  Kubernetes  Firebase  Render
CI/CD	-	 Jenkins  Terraform  Ansible  HEAT  OpenStack Heat
Документация	Документация и отчёты	 LaTeX  Markdown  Typst
	Презентации	 LaTeX (Beamer)

## Learning Hub (в процессе)

- [Computer Science](#)
- [Mathematics](#)

## Контакты

- [Telegram](#)
- [Профиль GitHub](#)
- [Профиль Gitea](#)