



*building the layer between frontier models & production*

Head of AI · Founder @ fdaa.dev · ex-quant

web – [borkiss.net](https://borkiss.net)  
telegram – [@borkiss](https://t.me/borkiss)  
github – [lubluniky](https://github.com/lubluniky)  
hugging face – [borkiss](https://huggingface.co/borkiss)  
x – [@borkiss727](https://x.com/borkiss727)  
linkedin – [/in/borkiss](https://in/borkiss)

// ЦИФРЫ

**13B**

токенов/квартал в  
агентных пайплайнах

**8300+**

коммитов/год – пишут  
агентные системы

**6.5×**

inference speedup  
(WebGPU)

**157★**

на bs-p – главный  
опенсорс-артефакт

// ОПЫТ

2025 – н.в.

**Head of AI – ██████████ (NDA)**

AI-стратегия, продукт и инфраструктура агентства: агентные пайплайны, автоматизация контент-воркфлоу, проприетарный AI-тулинг, safety-классификаторы под специфику вертикали.

2025 – н.в.

**Founder & Head of Engineering – FDAA (fdaa.dev)**

forward deployed AI acceleration: дев-команда, опенсорс, клиентские сервисы. Embedding AI engineering прямо в операционку клиентов. Воркшоп-бизнес с партнёрами (SRE + Golang).

РАНЕЕ

**AI Experience Advisory – scope360.io & cryptomannn.com**

Advisory по AI product experience, agent design и implementation strategy.

ДО ТОГО

**Quantitative Data Analyst / Trader**

Квант-анализ, сигналы, дата-пайплайны, маркет-мейкинг. AVX-512 kernel по Avellaneda-Stoikov в logit-пространстве (bs-p, 157★). Эпоха, давшая adversarial-интуицию, fat-tail мышление и нюх на look-ahead bias.



## // ИЗБРАННЫЕ ПРОЕКТЫ

---

### Project A – agentic assistant platform (NDA) PRODUCTION

Продакшн-ассистент на трёх ярусах моделей; advisor-слой только на money-impacting действиях (~5% вызовов). Пентест: все prompt injection отбиты.

### Consilium / Heavy Mode MULTI-AGENT

16 агентов дебатируют, судья-композитор собирает ответ. ~78% ensemble gain из самого лупа; 0.97x wall-clock на 3 параллельных хода.

### WebGPU browser inference IN-BROWSER

LLM и open-vocab детекция на видео целиком в браузере (WGSL). 6.5x speedup, 724 MB вместо 2.4 GB, 91-95 tok/s, 22.6 FPS. 3 живых демо: hf.co/borkiss.

### AgenticBox INFRA

VPS-хостинг для агентов + git-based P2P file sync: ed25519/SPAKE2, Headscale, ядро Rust, UI Electron. AGPL-3.

### recursive-pi / Ankore RESEARCH

Самопереписывающиеся агенты: immortal supervisor + mortal core. Контролируемый эксперимент – закон Гудхарта, воспроизведённый в лаборатории (1 строка TS за 36 коммитов).

### UACL PROTOCOL

Протокол общения гетерогенных агентов: hooks-push, mailbox-каналы, unix-socket bus.

### Dynamite / share-plan / xparse TOOLING

Стриминг-рендер артефактов (700-1000 tok/s), шаринг планов на CF Workers, парсинг X без цены официального API.

---

## // OPEN SOURCE И ОРГАНИЗАЦИИ

bs-p – AVX-512 Polymarket MM kernel, C · 157★/35 forks  
rocket-rs – RL на Rust (PPO, A2C)  
primitives – md-to-code · всего 26 публичных репо  
HolyPoly (holypoly.ca) – co-founder, CTO & CAO · Centurion – side

---

## // КАНАЛЫ

borkiss notes (t.me/borkiss\_notes) – агентная инфраструктура, token economics  
reseachx – discord для AI-ресёрчеров

---

## // СТЕК

**systems** Rust · C · Go · Elixir/BEAM  
**web** TypeScript · Bun · React · Hono  
**infra** Cloudflare Workers · Terraform · Docker · K8s · Kafka · Headscale  
**ai/agents** Claude Code · Codex · кастомные harness'ы · WGSL/WebGPU inference · multi-provider оркестрация