



Новиков Сергей Александрович

+7 (963) 571-66-95 📞
isnov.contact@gmail.com ✉️
@lsn0v 📧
vk.com/lsn0v 📱
github.com/lsn0v 🌐
leetcode.com/lsn0v 📄

Программист с опытом работы в команде. Во время своего обучения разрабатывал проекты вместе с одногруппниками, иногда брал на себя ответственность в организации. Есть опыт разработки на C/C++, Go, Python. Активно изучаю компьютерные сети и DevOps инструменты и применяю эти знания на практике, в своих проектах. Есть промышленный опыт работы с GitLab CI. Быстро осваиваю новые технологии и умею эффективно взаимодействовать с командой без каких-либо проблем и конфликтов.

С Сентября по Январь 2025 занимался исследовательской деятельностью в **Excelsior at Huawei**, посвященной изучению устройства ОС Linux, а именно устройства процессов, файловой системы, планировщика, архитектуры и механизмов для изоляции и манипуляции ресурсами ОС. Позже перешел в штат.

📁 ОПЫТ РАБОТЫ

● DevOps Инженер

Excelsior at Huawei 📄

02/2025 - 07/2025

- **Разрабатывал** и внедрял новые функции в существующие GitLab CI/CD конвейеры.
- **Оптимизировал** структуру конвейера для уменьшения времени выполнения и улучшения стабильности.
- **Улучшал** читаемость и поддерживаемость конфигураций.
- **Документировал** все изменения и предоставленные функции.

📁 ПРОЕКТЫ

● Gemini-Gateway 📄

Небольшой клиент-серверный проект, где сервер - шлюз между **Gemini AI API** и пользователем, а клиент - сам пользователь, который отправляет запросы через этот шлюз. Цель проекта заключается в познании логики работы с таким стеком технологий, как Kubernetes, Helm, Prometheus, Grafana. Другими словами, DevOps инструментами.

● BrickOS 📄

Упрощенная реализация ядра операционной системы с обработкой прерываний на C и Assembler

● NSTTF (Not So Tiny Tensorflow) 📄

Упрощенная реализация Tensorflow на C++ с поддержкой ускорения на GPU

🎓 ОБРАЗОВАНИЕ

Математика и Компьютерные Науки

Системное Программирование 📄

Новосибирский Государственный
Университет

Механико Математический факультет,
Бакалавр,
2022 - 2026

⚙️ НАВЫКИ

Linux	Адаптируемость
Алгоритмы и Структуры данных	Ответственность
GitLab CI/CD	Работа в команде
Git & GitHub	Неконфликтность
C, C++, Go, Python	
Компьютерные сети	
Docker, K8s	
Grafana, Prometheus	
ELK	

🌐 ЯЗЫКИ

Русский
Английский