

# Вальковец Данила

Автоматизировал крупнейший мясокомбинат Европы, провел рефакторинг системы управления задачами, сборки и доставки, разработал систему управления номенклатурой технических изделий. Руководжу робототехническими проектами для международного чемпионата по Битве роботов, научных сессий Студенческого научного общества НИЯУ МИФИ и олимпиады школьников Юниор. Контрибьютор четырех популярных открытых проектов, победитель и организатор хакатонов, лектор курса по WEB-разработке в НИЯУ МИФИ.

## Навыки

- Java (Spring Boot, JavaEE)
- C/C++ (ESP32, RP2040, ATmega)
- JS (Vue.js + PrimeVue, jQuery)
- HTML, CSS (SCSS, Bootstrap)

## Опыт

- Python (Flask, MicroPython)
- Let's Encrypt, Debian
- Git, GitHub (+Actions), Svn
- GraphQL, gRPC
- PostgreSQL, Redis, Kafka
- VESC, BetaFlight, ELRS

## Образование

МНМЦ НИЯУ МИФИ  
Анализ данных и машинное обучение

2023 – 2024

ИИКС НИЯУ МИФИ  
Программная инженерия

2022 – 2026

Сириус ИС.Интерн  
Сетевые технологии и Java

2021

## Проекты

### *Сайт Студент года НИЯУ МИФИ* [🔗](#)

Разработка и внедрение системы управления многоэтапными конкурсами  
Интеграция с CAS НИЯУ МИФИ  
[Демонстрация панели администратора](#)

### *Руководство Инженерным кружком* [🔗](#)

- Автономный 6-осевой манипулятор [🔗](#)
- Te-104 и Neutrhino для Битвы роботов [🔗](#)
- SheevaBot для Eurobot [🔗](#)

Привлечение финансирования в 4 млн руб.  
Сотрудничество с [SMP Racing](#), РТ-Техприемка и [Bestfilament](#); грантовый опыт  
[Оборудование лаборатории](#) в НИЯУ МИФИ  
Организация [курса электроники](#) на 70 человек  
[Призер](#) Всероссийского конкурса кружков НТИ

### *Вклад в open source*

★ 584 [Ceedling: Система сборки C-проектов на Ruby](#)  
★ 151 [TelegramBotFramework](#)  
↓ 240 [Плагин для скриншотов в JetBrains IDE](#)

## Опыт работы

ГК Комплексные системы [🔗](#) / Программист

2021 – 2023

НИЯУ МИФИ / Лаборант ИИКС

2023 – настоящее время