

# Валько Дмитрий Олегович

28 лет, родился 7 июня 1993

+7 (906) 565-65-67

nosefu@gmail.com

<https://t.me/atmega> — предпочтаемый способ связи

<https://github.com/NosefU>

<https://nosefu.github.io> — портфолио

Проживает: Белгород

Гражданство: Россия

Готов к переезду, готов к редким командировкам

## Junior Python Backend Developer

Занятость: полная занятость

График работы: полный день

Желательное время в пути до работы: не имеет значения

## Ключевые навыки

В процессе изучения Python 3 писал проекты с использованием Django, Flask, SQL (sqlite, postgresql), SQLAlchemy, requests, selenium, BeautifulSoup 4, JavaScript, Bootstrap 5.

В текущих рабочих задачах использовал geopandas, pyproj, python-docx.

Работаю под Linux, macOS.

Знаком с концепциями ООП, SOLID, моделями OSI и TCP/IP.

## Опыт работы

Июль 2017 —  
настоящее время  
4 года 11 месяцев

Июнь 2015 —  
Июль 2016  
1 год 2 месяца

### ООО "Экосвязь-Центр"

Белгород, [satellite31.ru](http://satellite31.ru)

#### Специалист по обслуживанию систем видеонаблюдения, ОПС, СКУД

Разрабатывал схему сети LoRaWAN для нужд заказчика областного уровня. В процессе работы занимался геокодингом и обработкой геоданных с помощью QGIS и Python. Отчёты также генерировал с помощью Python. Благодаря использованию ГИС-системы и автоматизации на Python, удалось сократить время проработки проекта и разработки документации более чем в два раза.

Работаю с системами диспетчеризации городского коммунального хозяйства: от монтажа и настройки оборудования диспетчеризации до разработки и поддержки конфигураций для SCADA-систем заказчика. Благодаря разработанным мной решениям упростились и ускорилась поддержка и масштабирование систем диспетчеризации, во многих случаях для решения текущих задач достаточно квалификации штатного персонала заказчика.

Занимался монтажом и пусконаладкой систем пожарной сигнализации и дымоудаления жилых домов. На данном проекте мне удалось оптимизировать проект, уменьшив в два раза суммарную стоимость используемого оборудования, упростить монтаж, а значит уменьшить сроки монтажа в два раза, но при этом использовать более качественное и надёжное оборудование, чем то, что было заложено изначально.

Прочие задачи и обязанности:

- монтаж и техническое обслуживание различных систем видеонаблюдения, контроля доступа, охранной и пожарной сигнализации, в т.ч. на промышленных и

- режимных объектах
- поддержка и обслуживание сетевой инфраструктуры заказчиков
  - монтаж и пусконаладка систем диспетчеризации пожарной сигнализации и дымоудаления жилых домов
  - подбор и настройка оборудования для вышеназванных систем. Тесная работа с оборудованием Bolid, построение сетей на базе оборудования Ubiquiti
  - развёртывание городской IoT-сети на базе технологии LoRaWAN: монтаж, настройка и обслуживание базовых станций и клиентских устройств LoRaWAN
  - осуществление полного комплекса работ с системой видеомониторинга на транспорте: от монтажа и настройки оборудования на автомобилях заказчика до администрирования работы серверного ПО и поддержки заказчиков

Август 2016 —  
Июнь 2017  
11 месяцев

## ООО "Варимед-Сервис"

Белгород, [waremed.info](http://waremed.info)

### Системный администратор

Разработал на Delphi с использованием библиотеки FastReport внутреннее ПО для сервисного персонала, собирающее данные с оборудования заказчика и формирующее соответствующие диагностические отчёты.

Основные задачи:

- поддержка IT-инфраструктуры офиса
- техническое обслуживание и мелкий ремонт медицинской техники
- монтаж ЛВС, телефонии
- монтаж систем контроля доступа, пожарной сигнализации и дымоудаления

Июль 2014 —  
Март 2015  
9 месяцев

## АО "Белгородские молочные фермы", ГК "Зеленая долина"

Белгородская область

### Системный администратор

Внедрил общую корпоративную и персональные адресные книги для Outlook на базе AD, что упростило как мою собственную работу (отпала нужда бэкапить файл конфига аутлука при замене/ремонте компьютера сотрудника), так и работу других сотрудников (легкий поиск адреса нужного сотрудника/контрагента в общей адресной книге).

Основные задачи:

- поддержка IT-инфраструктуры предприятия, производственного программного обеспечения
- поддержка пользователей
- системное и сетевое администрирование
- резервное копирование и архивирование данных
- монтаж и поддержка видеонаблюдения на базе оборудования Acumen и Hikvision
- монтаж и поддержка Wi-Fi сетей

Март 2013 —  
Июнь 2014  
1 год 4 месяца

## ООО "ОНикА"

Белгород

### Технический специалист

Поднял внутреннюю IP-АТС на базе Elastix/FreePBX с внешним транком, голосовым меню, записью разговоров, маршрутизацией звонков (в т.ч. и наружу, на мобильные телефоны сотрудников).

Основные задачи:

- расширение и поддержание работоспособности малых лвс (до 20 компьютеров, до 60 сетевых устройств)
- расширение и поддержание работоспособности системы видеонаблюдения на базе ПО Trassir и оборудования Ubiquiti
- настройка/обслуживание IP-АТС на базе Elastix/FreePBX;
- обслуживание офисной техники, замена/заправка картриджей

- установка и обновление типовых конфигураций 1С 8.x
- помочь пользователям в решении вопросов, связанных с работой оборудования и ПО, в том числе удаленная

## Образование

---

### Среднее

2010

**Белгородский инженерный юношеский лицей-интернат**

### Повышение квалификации, курсы

---

2018

**Белгородский строительный колледж**

Белгородский строительный колледж, Слесарь КИПиА

## Навыки

---

Знание языков

Русский — родной

Английский — базовые знания, на уровне чтения документации

## Опыт вождения

---

Имеется собственный автомобиль

Права категории В

## Дополнительная информация

В свободное время реализовал ряд небольших проектов:

### **Агрегатор сеансов с сайтов кинотеатров**

Разбит на два сервиса: сервис скрапинга и сервис вывода информации.

#### **СЕРВИС СКРАПИНГА**

Скрапинг данных с сайтов кинотеатров осуществляется с помощью requests, selenium и bs4, сохраняется в бд на postgresql через sqlalchemy. Консолидация производится с помощью открытых данных из реестра прокатных удостоверений фильмов Министерства Культуры РФ.



[github.com/NosefU/  
cinema\\_aggregator\\_scraper](https://github.com/NosefU/cinema_aggregator_scraper)

#### **СЕРВИС ВЫВОДА ИНФОРМАЦИИ**

Django тянет данные из БД и выводит пользователю. Пользователь может выбирать желаемые город и дату (передаются в параметрах GET-запроса). К фронту прикручен Bootstrap.

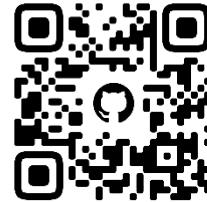


[github.com/NosefU/  
cinema\\_aggregator\\_backend](https://github.com/NosefU/cinema_aggregator_backend)

### **Расширение для Chrome,**

**которое позволяет присваивать метки пользователям pikabu.ru**

Метки отображаются и в профиле, и в постах, и в комментариях. Если метки не помещаются справа от никнейма пользователя, то все они переносятся на следующую.



[github.com/NosefU/  
pikabu\\_badges](https://github.com/NosefU/pikabu_badges)

Реализовано на чистом JS + CSS. Использованы иконки Font Awesome. Метки хранятся на стороне пользователя в хранилище chrome.storage.sync, которое должно синхронизироваться с облаком Google.

Про эти и другие мои пет-проекты (например, GSM-таксофон, или гит-нотификатор для телеграмма) можно узнать на [nosefu.github.io/#petprojects](https://nosefu.github.io/#petprojects)