

**Гансиор Александр Григорьевич**

Москва, готов к командировкам

**+7 917 338 38 04**

**e-mail: [gansior@gansior.ru](mailto:gansior@gansior.ru)**

**web: <https://gansior.ru>**

## **Data Scientist&Engineer, Big Data разработчик, Data Analyst, Data Mining**

Октябрь 2018 — Сентябрь 2019

12 месяцев

**ООО "Профиткликс"**

Краснодар

Информационные технологии, системная интеграция, интернет

**Должность** — специалист по machine learning, data scientist

Анализ данных по рекламе, применение нейросетей для анализа и создания связки текст-текст на основе word2vec, NLP(библиотеки gensim, scikit-learn) и Keras(Theano, TensorFlow), обработка данных (numpy, pandas, scipy). Визуализация результатов(matplotlib). Написание соответствующих сервисов на python3, C++(for Big Data), применение методов Deep Machine Learn, статистических методов, математических методов теории случайных процессов, в процессах анализа данных и управления производственными процессами. Проведение мультипроцессных и многопоточных вычислений. Выдача результатов работы нейронных сетей через фреймворки Flask и Tornado..

Маленький примерчик: <https://github.com/gansior1962/WokerWord>

Мои статьи на habr: <https://habr.com/ru/post/449260/> , <https://habr.com/ru/post/467529/>

Январь 1997 — сентябрь 2018

21 год 9 месяцев

**ООО Вектор мебели**

Волгоград, [www.eksito.ru](http://www.eksito.ru)

**Руководитель/Разработчик**

Производство мебели, интернет-магазин, 3 розничных салона.

В подчинении 45 человек: торговый, производственно -технический персонал, бухгалтерия.

Обязанности:

- Анализ и автоматизация всех бизнес-процессов.

- проектирования мебели.
- Автоматизация создания программ для ЧПУ.
- Статистический анализ данных, разработка систем принятия решений и решающих правил.
- Статистическая обработка и обработка с помощью технологий NLP реклам.
- Разработка программ на C++, Python для нужд предприятия.
- Визуализация мебели в Blender.
- Системное администрирование.
- Административно-хозяйственное и финансово-экономическое управление компанией.
- Разработка моделей мебели.
- Управление производством и продажами.
- Управление персоналом.
- Сопровождение, наполнение сайта.
- Настройка и управление компаниями в Яндекс Директ, Google Adwords, Avito контекст.

Ключевые результаты:

- Компания организована с нуля.
- Разработан интернет-магазин на VamShop.
- Разработано программное обеспечение с использованием C++, Python для автоматизации процесса конструирования, расчета стоимости изделий с учетом особенностей приема заказов, технологии, организации производства и складского учета.
- Разработан и изготовлен для нужд предприятия 3D принтер
- Разработан и изготовлен для нужд предприятия станок ЧПУ
- Все конструкторы и дизайнеры обучены работе в AutoCad.
- Разработаны программы для производства на C++, Python, AutoLisp.

Январь 1994 — декабрь 1996

3 года

### **Научно-производственный центр информационных систем и технологий ""**

#### **первый заместитель директора**

в подчинении 35 человек. За время работы реализовано больше десятка различных проектов коммерческого, производственного и научного характера. Создана система автоматизированного проектирования биологически активных соединений. Мной написан транслятор языка ФКСП для этой системы на Turbo Pascal. Разработана и написана система прогноза на статистике кодов ФКСП. Разработана и установлена система дистанционного управления задвижками нефтепроводов.

Январь 1988 — октябрь 1994

### **Волгоградский медицинский институт**

6 лет 10 месяцев

Волгоград

Медицина, фармацевтика, аптеки... Показать еще

### **Младший научный сотрудник**

Анализ структуры и действия химических веществ с помощью вычислительных методов.

Октябрь 1985 — декабрь 1987

2 года 3 месяца

### **Волгоградский филиал ГСНИИОХТ**

Волгоград

### **младший научный сотрудник**

Разработка и оптимизация действия боевых ОВ используя квантовохимические расчетные методы.

Август 1984 — август 1985

1 год 1 месяц

### **НИИ Полупроводниковых приборов**

#### **Инженер**

Оптимизация производства прибора ЗЛ123 с использованием методов математического эксперимента и статистического анализа, внедрение МОСгидридной технологии выращивания эпитаксиальных слоев различных полупроводниковых материалов

## Ключевые навыки

Подтвердите навыки, отправив ссылку на резюме своим коллегам и деловым партнерам.

C++, Python, SQL, Qt ,VS.

Математическая статистика

Факторный анализ

Регрессионный анализ

Прогнозирование

## Обо мне

Навыки работы с программами Eclipse, Qt creator, MS Visual Studio, Word, Excel, Blender, FreeCad, Inkscape, AutoCAD, Adobe Photoshop, Figma.

- Программирование в C++, , Python, C#, Php, Html, CSS/

Работаю с базами MySQL,SQLite.

- Отличное знание SQL - от простых SELECT до сложных группировок с JOIN.

- Знание Linux.

- Умение оптимизировать выполнение запросов в БД (индексы, explain, кеширование результатов).
- Уверенное знание ООП и паттерна MVC.
- Владение паттернами проектирования.
- Контроль версий в Git.
- Умение разбираться в чужом коде.
- Разработка и поддержка внутренних аналитических и рекламных сервисов.
- Разработка и поддержка статистических сервисов для других сервисов компании.
- Опыт работы с данными.
- Умение работать по гибким методологиям разработки.
- Знание методов математической статистики: факторный, корреляционный, ковариационный, регрессионный, дискриминантный, кластерный анализы, математический эксперимент.
- 3 года опыта работы с квантово-химическими расчетами.
- Знание линейной алгебры, геометрии, теории функций комплексной переменной, тензорного, функционального анализов, топологии, теории дифференциальных уравнений с частными производными.

## Высшее образование

1984

**Национальный исследовательский Томский государственный университет, Томск**  
физический, физика полупроводниковых приборов и материаловедение, Диплом

## Знание языков

Русский — Родной

Английский — B2 — Средне-продвинутый

## Гражданство, время в пути до работы

Гражданство: Россия

Разрешение на работу: Россия

Желательное время в пути до работы: не имеет значения