

# Вячеслав Гусев

тел. +7 (926) 530-94-25 email: sono@gusevv.ru

Telegram: https://t.me/ViacheslavGusev

портфолио: https://github.com/VyacheslavGusev

## **Data Scientist**

## Ключевые компетенции

- Сбор и анализ требований заказчиков к продукту;
- Понимание ключевых метрик для бизнеса, осмысленная интерпретация КРІ;
- Применение в работе ключевых математических методов и основ статистики;
- Анализ данных в Excel (сводные таблицы, OLAP, Power Query, DAX-формулы, визуализация данных);
- о Построение интерактивных дашбордов в Power BI, Looker Studio (GDS), Tableau, Data Lens;
- Знаю синтаксис SQL, умею составлять запросы к базам данным PostgreSQL (CTE, views, window functions, subqueries, joins);
- Умею разрабатывать приложения на Python, знаю основы объектно-ориентированного программирования;
- Имею представление об интеграции GPT- моделей в проекты разработки нейропомошников;
- Владею библиотеками для анализа данных и машинного обучения: Pandas, NumPy,MPL, Scipy, Statistics, Pyspark, Sklearn XGboost, CATBoost, LightGBM;
- Работаю с классическими ML-алгоритмами, умею работать с признаками, поиском выбросов, Feature Engineering, Feature Selection, строить ML-модели для решения задач регрессии, классификации и кластеризации:
- Имею опыт применения продвинутых ML-моделей на основе градиентного бустинга, деревьев решений, ансамблирования, стекинга;
- Умею работать с DL: обучать нейросети с нуля, адаптировать предобученные модели под конкретные задачи, проводить Fine-Tuning (Tensorflou, Keras, PyTorch)
- Решал практические задачи СМ Object Detection, OCR-HKR
- о Понимание RecSys (item-base, user-base, hybrid подходы)
- Знаком с анализом и прогнозом временных рядов;
- Linux на уровне пользователя, Bash, Git
- o Scrum подход.

## Профессиональный опыт

01.2024 – настоящее время

#### **Data Scientist**

Synergy Soft, Разработчик IT-решений для государственного и корпоративного сектора, входит в Корпорацию Синергия, Москва www.synergy.ru

Департамент цифровой трансформации Университета Синергии:

- Разработка чат-бота с интеграцией по API сервиса Yandex OCR. Подробнее о реализации проекта: https://habr.com/ru/articles/815727/ Фреймворк: Pandas, OpenCV, Request, Aiogram, Open AI;
- Разработка нейронных сетей Object Detection и Transformer-HTR для распознавания полей рукописных анкет. Fine-tuning моделей. Фреймворк: Pandas, OpenCV, Pytorch;
- Ссылка на партфолио: https://github.com/VyacheslavGusev/HTR\_Questionnaries
- формирование требований к сбору данных и созданию представлений в DWH для проекта оттока студентов университета;

- формирование обучающего датасета, EDA, выдвижение гипотез для решения задачи оттока;
- построение ML моделей классификации для решения задачи оттока. Оценка метрик, описание требований по обогащению обучающими данными, для улучшения качества модели. Фреймворк: Pandas, Numpy, Matplotlib, Seaborn, Sklearn, XGBoost, LightGBM, CatBoost Decision Tree;
- Участие в проекте HR- аналитики: описание требований к сбору данных по сотрудникам подразделений для предиктивной аналитики удовлетворенности и риска оттока контингента, разработка архитектуры БД для сайта опроса сотрудников, формирование задания на ETL процесс сбора данных в DWH, построение прототипа интерактивного дэшборда на результатах опроса сотрудников;
- Scrum master в командах разработки и внедрения ИИ и проектном офисе департамента Цифровой трансформации: проведение дейди-митингов, ретроспектив, планирование спринтов. Фасилитация, мотивация, формирование самоорганизующихся команд;
- Внедрение в работу Jira. Создание рабочих пространств, формирование логики работы в программе, выстраивание Agile инструментов (Scrum и Canban доски).

10.2022 - 01.2024

Продакт-менеджер

Комус, Москва

#### www.komus.org

- Управление стратегией развития товарной направления (2400 SKU, 6 Товарных Категорий), Конкурентный анализ, определение вектора развития категорий, среднесрочное и долгосрочное планирование, визуализация данных для защиты стратегии перед Топ-менеджментом Компании;
- Разработка и внедрение интерактивного дашборда управления товарными категориями на основании OLAP-кубов для группы управления ассортиментом;

Ссылка на портфолио: https://github.com/VyacheslavGusev/Commodity\_Analytics\_EXCEL

- Разработка шаблона отчета с визуализацией для подготовки к категорийному ревью; Ссылка на портфолио: https://github.com/VyacheslavGusev/Category Review
- Построение ABC-XYZ анализа средствами Phyton на основании специфики данных компании. Отработка отчета, консолидация данных, выводы, определение действий по оптимизации Товарной Матрицы;

Ссылка на портфолио: https://github.com/VyacheslavGusev/ABC\_XYZ\_Classification

- Разработка алгоритма определения позиций, подходящих под настройку минимальных партий и маркетинговых упаковок. Анализ результатов проекта;
- Ссылка на портфолио: https://github.com/VyacheslavGusev/Min\_batch/blob/main/MinBatch.ipvnb
- разработка скрипта Python для формирования отчетности расчета мотивации сотрудников по каналам продаж;
- участие в проекте динамического ценообразования, настройка ценовой стратегии для повышения доходности по корзинам ассортимента (KVI, turnover maker, traffic maker, long tail), формирование требований для метчинга позиций по товарным категориям;
- Определение ключевых характеристик товарных позиций, настройка классификации и поисковых фильтров в интернет-магазине;
- Взаимодействие с поставщиками;
- Управление товародвижением:
- Работа с инструментами продаж, обучение.

11.2003 - 10.2022

Руководитель отделов закупок, менеджер товарных направлений

Российские и итальянские компании, численностью от 200 человек по производству межкомнатных дверей, мебели и окон

www.ital-on.ru <u>www.union.ru</u> <u>www.effebiquattro.it</u> <u>www.italserramenti.it</u> <u>www.scrigno.net</u> <u>www.wwts.ru</u> www.barausse.it www.belfan.ru www.olimp-parketa.ru <u>www.artishock.ru</u>

Основные функции:

- Управление закупками, бюджетирование, поиск поставщиков, ключевые переговоры с ЛПР, оптимизация условий, развитие отношений
- Маркетинговые исследования потребительского спроса, определение ассортиментной матрицы, вывод на рынок новых продуктов
- Товарная аналитика, Управление ассортиментной матрицей: ABC, XYZ анализ, оценка и работа с эффективностью, оптимизация оборачиваемости, увеличение маржинальности

- Ценообразование, управление доходностью, стратегия продвижения продукта на рынок. Определение основных каналов сбыта
- Разработка и внедрение KPI и системы мотивации для отдела управления ассортиментом и отдела продаж
- -Организация и участие в международных и региональных выставках
- Тренинги по продукту и технологиям для торговых подразделений и партнеров. Оценка знаний и аттестация. Техническая поддержка продаж Достижения:
- Прошел путь от закупок, товарной аналитики, ассортиментного менеджмента до директора по управлению ассортиментом
- Формирование навыков управления и эффективности. Практика МВА в режиме самообучения
- -Увеличение маржинальности по продукта компании на 15% за счет смены стратегических поставщиков
- Увеличение продаж по направлению на 30% в течение года
- Участие и успешная реализация контрактных проектов в Армении, Азербайджане, России

## Образование

**2001** Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет), Москва «Ракетостроение», Аэрокосмический факультет, Инженер-конструктор

## Курсы, тренинги:

2024 Нетология, Data Scientist с нуля до middle

**2020 МВА на практике,** Самообразование в темах , Закупки, Управление ассортиментом, Маркетинг, SSM, Управление продажами, Управление бизнесом, Финансовое планирование

**2018** Pro retail, Оперативное управление продажами в рознице

2004 Курсы иностранных языков Интенсив, итальянский язык

## Дополнительная информация:

Иностранный язык: Английский В1, Итальянский С2

Готовность к командировкам или релокации.

### Обо мне

На протяжении 20 лет я получал опыт анализа и оптимизации закупок и ассортиментных матриц, управления командами.

Moe стремление исследовать, узнавать новое привело меня на курс Нетологии Data Scientist с нуля до middle, который я успешно закончил.

Стек, которым я обладаю на текущий момент и применяю на практике:

Excel сводные таблицы, OLAP, Power Query, DAX-формулы, визуализация данных

Power BI, Looker Studio (GDS), Tableau, Data Lens;

PostgreSQL (CTE, views, window functions, subqueries, joins);

Python (Pandas, NumPy, MPL, Scipy, Statistics, Pyspark);

ML (Sklearn, XGboost, CATBoost, LightGBM, Decision Tree, ансамблирование, стекинг, бустинг),

Deep Learning (Tensorflou, Keras, PyTorch)

#### Портфолио:

https://github.com/VyacheslavGusev

Богатый профессиональный опыт в области управлении и мотивации команд, позволяет мне эффективно применять на практике подходы Scrum и Agile, лидировать команды разработки и проектные команды, как Scrum-мастеру, совместно достигать значимых результатов в короткие сроки.

Не пью смузи, играю в хоккей, катаюсь на горных лыжах