



ИВАНОВ МАКСИМ ЮРЬЕВИЧ

СТАРШИЙ РАЗРАБОТЧИК В
ЯНДЕКС.ТАКСИ

О СЕБЕ

ОБРАЗОВАНИЕ: ВЫСШЕЕ

Старший разработчик в Яндекс.Такси
Окончил ВМК МГУ, увлекаюсь программированием, спортом (фитнес, волейбол, футбол, теннис, горные лыжи, шахматы), настольными играми.

Интересны области создания IT продуктов, backend разработки, а также преподавание.

НАВЫКИ

Профессиональные навыки

Python, C, C++, GoLang, Docker, Temporal, Redis, ООП, MVC, SQL, Git, SVN, Linux, SQLAlchemy, Torch, HTML, DA, Big Data, Assembler, Maple, Matlab

Личностные качества

Целеустремленность,
Обучаемость,
Стрессоустойчивость, Работа в команде, Пунктуальность

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Телефон: +7 (995) 668-90-07
Email: maximyu.ivanov@yandex.ru
VK: vk.com/imaximus3
Telegram: t.me/imaximus3
GitHub: github.com/maximus3
Портфолио: vk.cc/c4kjEM

ОПЫТ РАБОТЫ

Ноябрь
2022г. - н.в.

Старший разработчик программного обеспечения Яндекс.Такси

- Разработка микросервисов на языках Python, GoLang, C++

Апрель
2025г. - н.в.

Преподаватель Высшая Школа Экономики (ВШЭ)

- Преподаватель семинаров по курсу "Алгоритмы и структуры данных"

Июнь
2022г. - н.в.

Backend-разработчик на Python ВМК МГУ | Фонд "Интеллект"

- Доработка тестирующей системы CV-GML, использующейся на курсах на ВМК МГУ, ВШЭ, Школы анализа данных Яндекса (ШАД)
- Руководство командой по написанию новой тестирующей системы для интеграции с межкафультетскими курсами МГУ
- Работа с Flask, FastApi, SQLAlchemy, Redis, Docker, Temporal, PostgreSQL

Декабрь
2024г.

Руководитель проекта Образовательный центр "Сириус" | Яндекс

- Руководство проектом школьников образовательной программы "Алгоритмы и анализ данных" в Сириусе
- Проведение образовательных лекций для команды проекта

Март
2021г. -
Ноябрь
2022г.

Младший C++ разработчик КонсультантПлюс

- Исследование алгоритмов информационного поиска
- Сравнение и тестирование поисковых систем
- Написание собственных скриптов для тестирования поисковых систем на языке Python
- Работа с ПО с открытым исходным кодом на языке C++

Сентябрь
2021г. -
Декабрь
2022г.

Ассистент и преподаватель МФК МГУ Фонд "Интеллект"

- Преподаватель семинарских занятий на межкафультетских курсах "Введение в программирование на основе языка Python" и "Основы программирования и анализа данных на Python"
- Ассистент лектора на лекционных занятиях межкафультетского курса "Математика для анализа данных"
- Настройка тестирующей системы для автоматической проверки заданий, создание собственных чекеров и постпроцессоров для системы Яндекс.Контест
- Контроль качества домашних заданий для студентов

ОБРАЗОВАНИЕ

Высшее образование 2018-2022гг.	МГУ имени М. В. Ломоносова Факультет Вычислительной математики и кибернетики, Прикладная математика и информатика, Кафедра оптимального управления	Курс Весна 2021г.	Техносфера Mail.ru Group X ВМК МГУ Back-end разработка на Python https://vk.cc/cdX0tS
Повышение квалификации Октябрь 2021г.	ОЦ “Сириус” Методика айтирекинга в контексте анализа чтения https://vk.cc/cfd0SC	Образовательная программа Сентябрь 2020г. - Июнь 2021г.	Техносфера Mail.ru Group X ВМК МГУ Анализ больших объемов данных - Введение в анализ данных - Углубленное программирование на C/C++ - Машинное обучение - Информационный поиск - Многопоточное программирование на языке программирования C/C++ - Нейронные сети в машинном обучении https://vk.cc/cdX0wS
Повышение квалификации Июль-август 2021г.	ОЦ “Сириус” Современные методы теории информации, оптимизации и управления https://vk.cc/cfd0Zy		
Повышение квалификации Июль 2021г.	ОЦ “Сириус” Летняя школа российской ассоциации искусственного интеллекта https://vk.cc/cfd11J	Онлайн-курс Ноябрь 2021г.	Samsung Research Russia Нейронные сети и компьютерное зрение https://vk.cc/cdWQnl
Курс Июль 2022г. - Сентябрь 2022г.	Академия Яндекса Школа бэкенд-разработки (Python) https://vk.cc/cLhPzJ	Онлайн-специализация Ноябрь 2021г.	Mail.ru Group X МФТИ Специализация "Программирование на Python" - Погружение в Python - ООП и паттерны проектирования в Python - Создание Web-сервисов на Python - Python для анализа данных https://vk.cc/c0ZPzd
Курс Весна 2022г.	Тинькофф Финтех Backend-разработка на Python https://vk.cc/cfcZf4		
Студенческая образовательная смена Ноябрь 2021г.	ОЦ “Сириус” Современная патентная аналитика https://vk.cc/ceXN95		Основы разработки на C++ (Яндекс, МФТИ) - Белый пояс: https://vk.cc/c0ZPAQ - Желтый пояс: https://vk.cc/c0ZPDO Математика и Python для анализа данных (Яндекс, МФТИ) https://vk.cc/c0ZPFH
Студенческая образовательная смена Октябрь 2021г.	ОЦ “Сириус” Методика айтирекинга в контексте анализа чтения https://vk.cc/cdX0K9	Остальные онлайн-курсы	Ссылка на профиль Coursera: https://vk.cc/c0ZOVH Ссылка на профиль Stepik: https://vk.cc/c4jTGG
Студенческая образовательная смена Июль-август 2021г.	ОЦ “Сириус” Современные методы теории информации, оптимизации и управления https://vk.cc/cdX0Aq	Апрель 2023г.	АmlOnline: Blockchain-based Availability Testing Service https://dl.acm.org/doi/10.1145/3581971.3581989
Студенческая образовательная смена Июль 2021г.	ОЦ “Сириус” Летняя школа AIRI по искусственному интеллекту https://vk.cc/cfcZka	Июль 2020г.	Конференция AIRI по искусственному интеллекту https://vk.cc/cfd0fm
Студенческая образовательная смена Июль 2020г.	ОЦ “Сириус” Летняя школа AIRI по искусственному интеллекту https://vk.cc/cfcZka	Октябрь 2020г.	Ученые будущего-2020 Член организационного комитета https://vk.cc/cdWQ3m
Образовательная смена Август 2016г.	ОЦ “Сириус” Проектная смена МГУ им. М.В. Ломоносова	2017-2019гг.	IV, V, VI Конгрессы "Инновационная практика: наука плюс бизнес" Стенд с проектом "Первый российский школьный спутник"

СТАТЬИ

УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИЯХ

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

Описания проектов: <https://vk.cc/cfd0Dh>

Сентябрь 2022г. - Март 2025г.	Система управления курсами с задачами в Яндекс.Контесте Проект для межфакультетских курсов МГУ им. М.В. Ломоносова по заказу Фонда "Интеллект" https://vk.cc/cLhSgg	Июль-август 2021г.	DDoS-me: сервис для нагрузочного тестирования Сириус, Современные методы теории информации, оптимизации и управления https://vk.cc/c5gV7H
Июль 2022г.	Рекуррентные спайковые нейронные сети для анализа биржевых данных Сириус, Летняя школа AIRI по искусственному интеллекту https://vk.cc/cfd0ug	Июль 2021г.	Нейроуправление балансом маятника Сириус, Летняя школа российской ассоциации искусственного интеллекта https://vk.cc/c4k70p
Июнь 2022г.	Mega Market Open API Отборочное задание в школу бэкэнд-разработки Яндекса https://vk.cc/ceXOFo	2020г.	Telegram-бот "Хранитель" https://vk.cc/c0ZT6G
Весна 2022г.	Методы обучения с подкреплением в задачах биржевой торговли Дипломная работа ВМК МГУ	Январь 2020г.	ВК бот для записи в бассейн https://vk.cc/c0ZTqb
Май 2022г.	Programming contest: тестирующая система Тинькофф Финтех, Backend-разработка на Python, финальный проект https://vk.cc/cdWSEm	2017-2019гг.	Telegram-бот и навык для голосового помощника Алиса "Личные финансы" Бот: https://vk.cc/c0ZS3p Навык: https://vk.cc/c0ZS5j
Март 2022г.	Робот-ассистент для тематической буферизации сообщений Хакатон "Team Force Alliance" https://vk.cc/cdWRJx	2016-2018гг.	Первый российский школьный спутник Университетская Гимназия МГУ
		Июль-август 2016г.	Создание семантической карты мозга человека Сириус, Проектная смена МГУ

СОРЕВНОВАНИЯ И КОНКУРСЫ

Июль 2022г.	Конкурс проектов в Летней школе AIRI по искусственному интеллекту Лучший проект по направлению "Нейроморфные вычисления" https://vk.cc/cfd1TU Ссылка на проект: https://vk.cc/cfd0ug	Май 2021г.	Соревнование "Предсказание временного ряда" Вошел в ТОП-5 участников Ссылка на соревнование на kaggle: https://vk.cc/c4k7M5
Март 2022г.	Хакатон "Team Force Alliance" 2022 https://vk.cc/cdWR5T	Март 2021г.	Соревнование "Антиспам" Вошел в ТОП-5 участников Ссылка на соревнование на kaggle: https://vk.cc/c0ZQD8
Осень 2021г.	Конкурс "Именные Гранты ВТБ" https://vk.cc/canCiB	Декабрь 2020г.	Соревнование "Предсказание положения космических объектов" Вошел в ТОП-10 участников Ссылка на соревнование на kaggle: https://vk.cc/c0ZQya
Май 2021г.	Соревнование "Title click prediction" Вошел в ТОП-3 участников Ссылка на соревнование на kaggle: https://vk.cc/c4k86k	Декабрь 2020г.	Командное соревнование "Анализ веб-документов" Команда вошла в ТОП-10 Ссылка на соревнование на kaggle: https://vk.cc/c0ZQ6D
Май 2021г.	Соревнование "Текстовое ранжирование" Вошел в ТОП-5 участников Ссылка на соревнование на kaggle: https://vk.cc/c4k805	Февраль 2018г.	Хакатон "Академия искусственного интеллекта" Вошел в ТОП-30 участников из 100