



ИВАНОВ МАКСИМ ЮРЬЕВИЧ

ВЫПУСКНИК ФАКУЛЬТЕТА
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ МАТЕМАТИКИ
И КИБЕРНЕТИКИ
МГУ ИМ. М.В. ЛОМОНОСОВА

О СЕБЕ

Окончил ВМК МГУ, увлекаюсь программированием, спортом (фитнес, волейбол, теннис, горные лыжи, шахматы), настольными играми.

Интересны области создания IT продуктов, backend разработки, а также машинного обучения и нейронных сетей.

НАВЫКИ

Профессиональные навыки
Python, C, C++, Docker, 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/c44kjEM

ОПЫТ РАБОТЫ

- | | | |
|---|-----------------------------------|---|
| Младший C++ разработчик
КонсультантПлюс | Март
2021г. - н.в. | <ul style="list-style-type: none">Исследование алгоритмов информационного поискаСравнение и тестирование поисковых системНаписание собственных скриптов для тестирования поисковых систем на языке PythonРабота с ПО с открытым исходным кодом на языке C++ |
| Backend-разработчик на Python
ВМК МГУ Фонд "Интеллект" | Июнь
2022г. - н.в. | <ul style="list-style-type: none">Доработка тестирующей системы CV-GML, использующейся на курсах на ВМК МГУ, ШАДРабота с Flask, SQLAlchemy, Redis, Docker |
| Ассистент и преподаватель МФК МГУ
Фонд "Интеллект" | Сентябрь
2021г. - н.в. | <ul style="list-style-type: none">Преподаватель семинарских занятий на межфакультетских курсах "Введение в программирование на основе языка Python" и "Основы программирования и анализа данных на Python"Ассистент лектора на лекционных занятиях межфакультетского курса "Математика для анализа данных"Настройка тестирующей системы для автоматической проверки заданий, создание собственных чекеров и постпроцессоров для системы Яндекс.КонтестКонтроль качества домашних заданий для студентов |

ОБРАЗОВАНИЕ

- | | |
|--|--|
| Высшее
2018-2022гг. | МГУ имени М. В. Ломоносова
Факультет Вычислительной математики и кибернетики,
Прикладная математика и информатика,
Кафедра оптимального управления |
| Повышение
квалификации
Октябрь 2021г. | Методика айтирекинга в контексте анализа чтения
https://vk.cc/cfd0SC |
| Повышение
квалификации
Июль-август
2021г. | Современные методы теории информации,
оптимизации и управления
https://vk.cc/cfd0Zy |
| Повышение
квалификации
Июль 2021г. | Летняя школа российской ассоциации искусственного
интеллекта
https://vk.cc/cfd11J |

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Академия Яндекса

Образовательный проект Яндекса

Июль
2022г. - н.в. **Школа бэкенд-разработки (Python)**
Окончание - сентябрь 2022г.

Тинькофф Финтех

Учебные курсы для студентов и выпускников от Тинькофф

Весна
2022г. **Backend-разработка на Python**
<https://vk.cc/cfcZf4>

Образовательный центр "Сириус"

Участие в образовательных сменах Сириуса

Июль
2020г. **Конференция AIRI по искусственному интеллекту**
<https://vk.cc/cfd0fm>

Июль
2020г. **Летняя школа AIRI по искусственному интеллекту**
<https://vk.cc/cfcZka>

Ноябрь
2021г. **Современная патентная аналитика**
<https://vk.cc/ceXN95>

Октябрь
2021г. **Методика айтрекинга в контексте анализа чтения**
<https://vk.cc/cdX0K9>

Июль-август
2021г. **Современные методы теории информации, оптимизации и управления**
<https://vk.cc/cdX0Aq>

Июль
2021г. **Летняя школа российской ассоциации искусственного интеллекта**
<https://vk.cc/cdX0Nh>

Август
2016г. **Проектная смена МГУ**

Другое

Другие мероприятия дополнительного образования

Осень
2021г. **Образовательный курс "12 шагов к карьере мечты" (в рамках конкурса "Именные Гранты ВТБ")**
<https://vk.cc/canCiB>

Июль
2021г. **Школа по финтеху (ВШЭ)**
<https://vk.cc/cdX1P0>

Техносфера

Совместный образовательный проект Mail.ru Group и факультета ВМК МГУ имени М. В. Ломоносова

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>

2020-
2021гг.

Весна
2021г.

Back-end разработка на Python
<https://vk.cc/cdX0tS>

Онлайн-курсы

Ссылка на профиль Coursera: <https://vk.cc/c0ZOVH>
Ссылка на профиль Stepik: <https://vk.cc/c4jTGG>

Ноябрь
2021г.

Нейронные сети и компьютерное зрение (Samsung Research Russia)
<https://vk.cc/cdWQnI>

Август
2020г.

Специализация "Программирование на Python" (Mail.ru Group, МФТИ):

- Погружение в Python
- ООП и паттерны проектирования в Python
- Создание Web-сервисов на Python
- Python для анализа данных

<https://vk.cc/c0ZPzd>

Май 2020г.

Основы разработки на C++ (Яндекс, МФТИ)

- Белый пояс: <https://vk.cc/c0ZPAO>
- Желтый пояс: <https://vk.cc/c0ZPDO>

Апрель
2020г.

Математика и Python для анализа данных (Яндекс, МФТИ)
<https://vk.cc/c0ZPFH>

Апрель
2020г.

Теория вероятностей (Computer Science Center)
<https://vk.cc/c4jVfW>

УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИЯХ

Июль
2020г.

Конференция AIRI по искусственному интеллекту
<https://vk.cc/cfd0fm>

Октябрь
2020г.

Ученые будущего-2020
Член организационного комитета
<https://vk.cc/cdWQ3m>

2017-
2019гг.

IV, V, VI Конгрессы "Инновационная практика: наука плюс бизнес"
Стенд с проектом "Первый российский школьный спутник"

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

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

Июль 2022г.	Рекуррентные спайковые нейронные сети для анализа биржевых данных Сириус, Летняя школа AIRI по искусственному интеллекту https://vk.cc/cfd0ug	Июль-август 2021г.	DDoS-me: сервис для нагрузочного тестирования Сириус, Современные методы теории информации, оптимизации и управления https://vk.cc/c5gV7H
Июнь 2022г.	Mega Market Open API Отборочное задание в школу бэкэнд-разработки Яндекса https://vk.cc/ceXOFo	Июль 2021г.	Нейроуправление балансом маятника Сириус, Летняя школа российской ассоциации искусственного интеллекта https://vk.cc/c4k70p
Весна 2022г.	Методы обучения с подкреплением в задачах биржевой торговли Дипломная работа ВМК МГУ	2020г.	Telegram-бот "Хранитель" https://vk.cc/c0ZT6G
Май 2022г.	Programming contest: тестирующая система Тинькофф Финтех, Backend-разработка на Python, финальный проект https://vk.cc/cdWSEm	Январь 2020г.	ВК бот для записи в бассейн https://vk.cc/c0ZTqb
Март 2022г.	Робот-ассистент для тематической буферизации сообщений Хакатон "Team Force Alliance" https://vk.cc/cdWRJx	2017- 2019гг.	Telegram-бот и навык для голосового помощника Алиса "Личные финансы" Бот: https://vk.cc/c0ZS3p Навык: https://vk.cc/c0ZS5j
		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