



Конференция для
IT-специалистов,
интересующихся темой
Artificial Intelligence

Искусственный интеллект глазами разработчика

29 мая 2021, Великий
Новгород, Точка Кипения

09.30 – 10.00

Регистрация участников

10.00 – 10.15

Открытие конференции. Вступительное слово

Павел Бойко, генеральный директор МИР

10.15 – 10.45

Embedded AI, Internet of Things, Edge AI, TinyML. Новые технологии, новый рынок, новое качество жизни. Что мы об этом знаем?

Павел Валерьевич Васильев, основатель нескольких компаний, в IT с 1990 года

10.45 – 11.15

Искусственный интеллект: откуда, о чем, как развивается и направления прогресса. Технологии искусственного интеллекта в окружении других технологий

Михаил Трубников, архитектор, компания МИР

11.15 – 11.45

Отечественные программно-аппаратные комплексы искусственного интеллекта в медицине

Дмитрий Биконов, начальник сектора системного программного обеспечения, компания Модуль

11.45 – 12.15

Распознавание потребителей в распределенной энергосистеме. Как скрытые Марковские модели распознают устройства по данным о потребляемой мощности

Андрей Обухов, стажер-исследователь, компания Миландр

12.15 – 12.45

Компилятор для нейронных сетей на базе фреймворка Apache TVM. Создание бэкенда для тензорного ускорителя

Илья Гозман, архитектор, компания МИР

12.45 – 13.15

Кофе-брейк

13.15 – 13.45

Автоматизация процесса тестирования транслятора нейросетей. Инструменты и особенности нейросетей

Екатерина Берн, старший программист, компания МИР

13.45 – 14.15

Компьютерное зрение для системы помощи водителю.

Как научить автомобиль видеть дорогу

Илья Кочетыгов, стажёр-исследователь, компания Миландр

14.15 – 14.45

AI на обычном микроконтроллере? Легко! Воркшоп

на удалённом “железе”, который можно повторить дома

Александр Белоусов, руководитель проектов, компания МИР

Антон Волков, магистрант, НовГУ

14.45 – 15.45

Дискуссия. Подведение итогов



**Презентации и материалы доступны
после конференции по ссылке**

mir.dev/conference_2021

Организатор



Мастерская инструментов
разработки

Компания МИР сотрудничает с производителями специализированных процессоров, создавая для них инструментальное и системное ПО: компиляторы, встраиваемые ОС и другие компоненты SDK. В последние годы среди клиентов компании оказывается всё больше создателей AI акселераторов mir.dev

Партнеры



Ведущий российский разработчик и производитель интегральных микросхем, электронных модулей, приборов и систем milandr.ru



Крупнейший российский дизайн-центр встраиваемой аппаратуры и микроэлектроники module.ru



Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого novsu.ru

Организатор
Сотрудничество
Трудоустройство

Елена Спиркова +7 991 493 82 18 conf@mir.dev
mir.dev
mir.dev/job