



«Если есть идея
– воплощайте
её в реальность
и ничего
не бойтесь!»

Давид Ян
основатель
компании АBBYУ

Пост-релиз

**БАЛ
РОБОТОВ**

Лекция
Давида Яна
«**Технологии
искусственного
интеллекта
в повседневной
жизни**»

Москва
13 августа 2015

Основатель, член совета директоров знаменитой компании АBBYУ Давид Ян выступил в Москве с лекцией «Технологии искусственного интеллекта в повседневной жизни: сегодня и завтра», организованной компанией Бал Роботов на площадке DI Telegraph.

Всемирно известный выпускник факультета общей и прикладной физики Московского физико-технического института рассказал об устройстве искусственного интеллекта, об основных подходах к созданию систем ИИ – data driven и rule driven, о том, что ждать человечеству от прогресса в будущем.

Из лекции:

- К 2030 году учёные ожидают, что производительность компьютеров за \$1000 достигнет производительности человеческого мозга, а это 20 петафлопс в секунду!
- McKinsey предсказывает, что объём продаж роботов к 2025 превысит \$50 триллионов. Это будут производственные роботы, медицинские роботы, автоматизация различных бизнес процессов, военные роботы. В одном Китае более 400 компаний производят роботов. В Foxconn работает 1,3 миллиона человек. Компания планирует приобрести 1 миллион роботов.
- Прогресс идёт по S-образной кривой. Достаточно одного мощного явления и это изменит весь мир. Когда вес автомобиля уменьшится, это позволит «приделать ему крылья». Представьте, как преобразятся города за какие-нибудь несколько лет!
- Прогресс сделает значительный рывок к 2030 году. Если сейчас производительность компьютера равна производительности мозга мыши, и эта производительность удваивается каждые 18 месяцев, то скоро компьютеры догонят по производительности мозг человека. А что будет дальше? Сможет ли компьютер превзойти наш мозг?



Пост-релиз

БАЛ РОБОТОВ

Лекция Давида Яна
«Технологии
искусственного
интеллекта
в повседневной
жизни»

Москва
13 августа 2015

- Уже изобретены роботы, которые управляются бактериями. Вот, например, робот, управляемый кишечной палочкой. Она реагирует на ультрафиолет, поэтому к этому роботу приделан микроскоп с фотоэлементами и физический раствор (что-нибудь, что любит бактерия, например, подслащенную воду). Далее к датчикам движения приделываются колёса, и наш робот способен двигаться!
- В 1998 году мы изобрели первый в мире карманный коммуникационный компьютер для подростков Subiko. Он сразу же стал популярен в США, но в первый год никто не знал о том, что его изобрели в России. А когда узнали, то американские СМИ сразу же заговорили о том, что «головами их детей управляют русские».
- Говорят, что первый в мире случай, когда робот смог осознать себя сам – это эксперимент с «таблеткой молчания», т.к. одному из трёх роботов NAO дали плацебо. Когда он ответил на вопрос, несмотря на то, что должен был бы молчать, он сам догадался, в чём тут подвох.

Также Давид рассказал о компании ABBYY и о том, над какими продуктами она работает сейчас.

Сегодня в группу компаний ABBYY входят 16 офисов в 13 странах. Программными продуктами ABBYY пользуются более 40 миллионов пользователей свыше чем в 200 странах мира. Технологии ABBYY лицензируют крупнейшие в мире компании: Acer, EPSON, Fujitsu, Panasonic, Samsung, Microsoft и др. Только в ФНС обрабатывают более 500 миллионов листов документов ежегодно. Это стопка бумаги высотой 60 км, выше стратосферы!

Сегодня он работает вместе с коллегами из Чикаго над созданием мобильного приложения H! Club, где пользователю подбирает собеседника ... искусственный интеллект, основываясь не только на общих интересах, но и анализируя предыдущие беседы.



Пост-релиз



Лекция Давида Яна
«Технологии
искусственного
интеллекта
в повседневной
жизни»

Москва
13 августа 2015

Второй час встречи прошёл в форме «вопрос-ответ»:

- Если вы считаете, что изобрели машину времени, то обязательно поделитесь этим с миром. Выкладывайте видео и фото в социальные сети, люди должны знать о ваших изобретениях. Будьте смелее!
- Да, у меня есть хобби. Я люблю варить кофе! Я окончил специальные курсы бариста, даже придумал несколько своих рисунков.
- Есть ли у меня время посмотреть на то, как распускается бутон розы? У нас в Кремниевой долине природы хватает, там и еноты, и койоты. Даже змеи есть. Такое ощущение, что в зоопарке работаю!

В DI Telegraph собрались программисты, студенты, мечтающие связать свою жизнь с ИТ-технологиями, учителя, менеджеры, предприниматели, рекламисты и многие другие. В завершении встречи девятерым счастливым слушателям, чьи анкеты Давид Ян выбрал случайным порядком, были подарены книги об ИТ-технологиях и будущем. Все книги стали на Западе бестселлерами, они выпущены на русском БАЛОМ РОБОТОВ совместно с известными московскими издательствами и сегодня их можно купить в Москве – книга Дэвида Прайса «Открыто. Как мы будем жить, работать и учиться», Митио Каку «Будущее разума» и Джеймса Баррата «Последнее изобретение человечества: Искусственный интеллект и конец эры Homo sapiens».

[▶ Видео выступления Давида Яна «Технологии искусственного интеллекта в повседневной жизни: сегодня и завтра»](#)

Компания БАЛ РОБОТОВ
выражает искреннюю благодарность
Давиду Яну за встречу
и благодарит партнёров DI Telegraph
за предоставление площадки.

**#балроботов #DITelegraph #ии #искусственныйинтеллект
#ДавидЯн #ITtechnologies #лекция**

balrobotov.ru