

АЛЬПИНА.ПЛЮС × ЖЕМАЛ ХАМИДУН

ТРАНСКРИПТ

Эффективное внедрение ИИ: облачные решения и безопасность

2025 · 1 ч 43 мин · Бесплатный вебинар

Расшифровка аудио: Deerpgram Nova-2, русский язык, уверенность распознавания 95.8%.

Абзацев: 42 · **Длительность:** 0 ч 22 мин

00:00:01 Спонсор сегодняшней презентации искусственный интеллект. В нем тоже много чего можно делать, в том числе такие прекрасные презы. Если я смотрю направо, сейчас я попробую как-то переместить, то значит я смотрю на вас. Так вот, тогда я буду вас видеть Хорошо, пока никто не написал, тогда будем наверное стартовать. Других участников пока не вижу больше Так, вот отлично, Ногинск, X5 руководитель группы.

00:00:46 Изучаю и эффективность для команды. Супер! Вот мы сегодня как раз попробуем в эту тему поглубже порассуждать. Будет какая-то презентационная часть, но мы в целом можем довольно гибко в диалоге двигаться. Поэтому да, постараюсь тогда ваш запрос тоже затронуть.

00:01:05 Для тех, кто тоже только-только подключился, я задал вопрос, чтобы вы поделились, откуда вы, чем занимаетесь, и какой у вас интерес основной на тему сегодняшнего вебинара. Так, причина любопытства никакого, отношения к служебному функционалу. Окей. Любопытно точно тоже удовлетворение. Так, хорошо.

00:01:30 Смотрите, сегодня у нас с вами тема эффективное внедрение ИИ в компании. Почему мы вообще можем говорить про это и про эффективность, ещё и про искусственный интеллект и про его внедрение. Казалось бы, мы Альпина digital, в частности, в основном в первую очередь как бы вроде про книги, про какие-то знания. Не решили ли мы хайпануть на теме искусственного интеллекта? Ну вдруг, если такой вопрос возник где-то внутри, то нет.

00:01:59 Мы с 2023 года очень плотно развиваем направление искусственного интеллекта. Сначала это была утилитарная бизнес-задача внутри Альпины. У нас есть core бизнес-процесс, естественно, это производство книг. И мы иногда шутим у себя внутри, что производство книг это как рождение ребенка 9 месяцев родить 1 книгу примерно. Причем если всем вместе собраться, еще больше людей в это вовлечь, то в общем не получится как говорят.

00:02:30 2 женщины не могут родить ребенка за 45 месяца. Здесь все равно цикл производства остается довольно сложным и трудоемким. Поэтому когда возник бум в тему нейросетей, 2023 год, мы естественно на него обратили внимание в рамках Alpina Digital. Наша ключевая была задача это попробовать как-то разные инструменты искусственного интеллекта, и вдруг мы как-то можем применить это и ускорить наш апсоре бизнес-процесс. С

этого начался наш путь в тему искусственного интеллекта и во внедрении его в наш бизнес, в бизнес-альпины.

00:03:11

Могу сказать, что спустя время мы радикально ускорили процесс книжного производства без потери качества, и при этом, понятное дело, увеличили оборачиваемость благодаря этому. Каждая книга это некий инвестиционный проект по сути. Когда вы любую книгу создаете, там есть большой цикл: покупка авторских прав, потом нужно все это дело отредактировать, откорректировать, напечатать. Там много-много всего под капотом, большой сложный технологический процесс. И по сути весь этот процесс деньги проинвестированы, а книга еще деньги не отдает, она еще их не приносит.

00:03:47

То есть нужно какое-то время подождать пока начнутся продажи и так далее и так далее. В общем это отдельная история. Я тут не главный эксперт, поэтому не буду глубоко в эту историю сейчас погружаться в общих чертах. И поэтому, естественно, у нас был интерес ускорить. И мы поэтому начали этот путь движения в сторону внедрения AI в какие-то бизнес-процессы.

00:04:11

А потом в 2024 году собственно у нас реализовался наш внутренний продукт, который мы реализовывали для целей издательской группы. То есть для того, чтобы раздать сотрудникам под разные бизнес-задачи, и чтобы сотрудники быстрее и эффективнее выполняли свою работу и некоторые бизнес-процессы с помощью AI. И вот на этой почве собственно и возник продукт Alpine GPT, с которым мы сегодня тоже познакомимся и попробуем в нём сегодня повзаимодействовать. Ну и заодно вокруг этого всего и пообсуждаем тему, а как же действительно эффективно внедрять в бизнес искусственный интеллект, и вообще что такое в принципе эффективность в этом контексте. Почему я собственно могу про это рассказать?

00:04:53

Немного предыстории вам вылил про наш путь в рамках Альпины. Сейчас я тут как раз немного отмасштабирую. Я как раз был у истоков всей этой нашей движухи с AI. Это во многом потому что я в принципе давно в digital-продуктах, более 10 лет развиваю разные digital-продукты. В Alpine я занимаю позицию CPO, отвечаю за продуктовый портфель, за стратегию его развития.

00:05:22

Много преподаю по теме AI, еще до того, как это стало совсем мейнстримом. 1 из соавторов курса ИИ в действии, был 1 из его идеологических зачинателей, чтобы он вообще случился. В общем, много на разных конференциях выступаю и так далее. Ну и вот отец дракона, Alpis GPT, его рождал тоже и соответственно понаслышке знаю все, что связано с нейросетями, поэтому тут тоже рад буду с вами поdiscутировать, если

какие-то вопросы будут на них поотвечать. Ну и конечно меня не миновала эта участь.

00:05:56 Я тоже завел свой Telegram канал, Как обычно в таких случаях говорят: подписывайтесь, ставьте лайки, мы там готовим яичницу. Ссылочку скинул в чат, тоже буду рад вас там видеть. И хочется, чтобы мы с вами тоже немножко выровнялись на каком языке, чтобы я, если какая-то терминология будет, наоборот её использовал или не использовал. Напишите, пожалуйста, используете ли вы и в своей работе регулярно, иногда пробую или вообще нет. И что бы вы хотели сегодня освоить, потому что с 1 стороны мы про бизнес поговорим, с другой стороны мы сегодня практически с вами прямо поработаем в инструментах AI, попробуем разные возможности, которые есть.

00:06:41 Поэтому буду рад, если вы напишите. Я тоже в чатик поглядываю. Пожалуйста скажите, как вы дружите и насколько у вас тесная дружба, взаимодействие. Так, я пока подожду немножко. Да, иногда пробую, но получается не очень.

00:07:11 Немножко до уточнения, пока еще другие участники напишут тоже. Не очень получается так вот, хотелось бы автоматизировать задачи. Окей, интересный запрос. Автоматизировать задачи это мы сейчас вкладываем Например, у меня есть регулярное Я много разных презентаций делаю, я себе автоматизировал создание презентаций. То есть, у меня есть такая система агентская, все эти презентации красивые, которые надеюсь вам тоже нравятся, как и мне, они делаются с помощью ИИ.

00:07:48 Это 1 из больших процессов внутри моей работы, поэтому я естественно хотел его автоматизировать и сделал вот такую штуку. То есть что-то такое вы хотели бы, автоматизировать какую-то рутинную атомную задачу или в общем, если чуть подробности раскроете, то мы тогда возможно туда сейчас тоже пойдём Регулярная Excel отчетность. Окей, интересно, хорошо. Так, сейчас тогда подумаем. Ну да, понимаю, есть такие процессы, рутинные таблички.

00:08:25 Вот бы появился, как воя из ларца, выскочил и что вы ещё за нас есть будете? Было бы конечно здорово. Так, хорошо. Но про это мы поговорим. Также тогда я сейчас тебе запаркую автоматизацией Excel и затронем эту тему.

00:08:43 По крайней мере направление вам дам куда копать в эту сторону точно. Значит автономность таблиц. Окей. Может быть ещё кто-то. Спасибо, Елена, за вашу активность.

- 00:08:58 Вы меня сегодня спасаете. А то бы я в пустоту говорил. Если кто-то еще из участников тоже готов со мной побыть в диалоге, я тоже буду очень рад. Автономность Excel. Хорошо, тогда давайте двигаться дальше.
- 00:09:17 Так, давайте двигаться дальше. Ну и немножко интерактива с вами. Я тоже под этот вебинар специально готовил разные картиночки, разные интерактивы, всегда стараюсь делать, чтобы было поинтересней. Как вы считаете, 4 картинки на экране, какая из них или какие из них сделаны с помощью AI, а какие являются объектами реального мира? Вот еще прекрасно писали.
- 00:09:48 Спасибо тоже. Тексты и составляют некачественно, чтобы с 0. А вот саммари делает. Мы тоже с вами подискутируем на эту тему. Насчет качества текстов это интересно как раз тут можем чем-то поделиться.
- 00:10:03 Давайте угадайку сыграем быстро и двинемся дальше. Как думаете, какое изображение или какие изображения сделаны с помощью ИИ, а какие являются реальными? Так, барабанная дробь. Ага, девушка и Москва-Сити и А котик и паста это значит реальный котик и реальная паста. Окей, хорошо Паста так красиво дымится сразу захотелось пообедать.
- 00:10:38 Так фото котик и девушка. Так, фото котика и девушка. Супер, хорошо. Ещё версии? Как раз я вижу, к нам начали участники подключаться.
- 00:10:50 Мы тут вы на самое интересное пришли. Мы ещё пока никуда не прошли, но угадываем тут и. Ирина говорит: все сделаны и. Вот так вот мнения разделились. Вообще очень сложно стало отличать, не верь глазам своим называется, правда.
- 00:11:07 Последние модели, которые графические, это вот раньше, если вдруг еще где-то у вас ментально осталось конструкция, что это ИИ, это вот эти шестипалые руки, которые были, или Уилл Смит, который ест лапшу с таким кривым ртом, то все эти времена безвозвратно прошли, Все модели текущие, которые генерируют, там даже появились уже инструменты, где в режиме реального времени можно какие-то объекты прямо то есть у тебя картинка рендерится, а ты там смещаешь руку, чтобы рука была не вот так, а вот так. И прям двигаешь руку, хватаешь и перемещаешь её прямо на фотке. Выглядит вообще как magic. Это вот конечно технологии очень сильно продвинулись за последний 2025 год. В принципе для меня, я когда немножко с вами в диалоге побуду, у нас с вами опять же камерная обстановка, когда скепсис в отношении ИИ встречаю, для меня это всегда удивительно, потому что ИИ это просто ты общаешься с каким-то супер разумным искусственным чем-то.

- 00:12:06** Я вырос во времена, когда на телефонах были змейки, вот эти первые телефоны появлялись, такие большие аппараты, из которых вот так антенну ещё нужно было вытаскивать. И на меня то, что я сейчас вижу, видео создаются, картинки генерируются, роботы ходят. Для меня это конечно все выглядит как очень супер интересное время. И поэтому даже если и где-то там местами бывает пока еще слабовато, где-то может что-то не дотягивать, какие-то задачи, для меня это все равно выглядит как просто нереальный прорыв. Поэтому я евангелист и энтузиаст в этом смысле.
- 00:12:45** Не буду вас томить, все картинки сделаны ИИ. Это последняя модель Nano Banana Pro от Google. Она там тоже свой фурор произвела. Так что да, Ирина тут забирает. Если бы у нас был приз, то Ирина бы забрала главный приз.
- 00:13:03** Соответственно, те кто не угадал, тоже вас очень хорошо понимаю, сам не могу угадать. То есть если меня спросят, я бы тоже по некоторым артефактам возможно бы заметил. Например тут травинки довольно странно лежат, все-таки там как-то вот они так упали, но немножко нереалистичны чуть-чуть. Опять же, возможно, это моё искажение. С девушкой вообще было бы, наверное, тяжело, тут, в принципе, всё довольно реалистично сделано.
- 00:13:28** Москва-Сити тоже, в принципе, нормальная фотка. С котиком там немножко шерсть у него, чувствуется блюрена такая, поэтому конечно очень сложно угадать. Есть специальные сервисы, которые вроде как помогают, но всё в принципе уже продвинулось так, что если вы видите какую-то фотографию чего-то, всегда делите на 2, все может быть сделано с помощью ИИ, любое видео может быть сделано с помощью ИИ, даже если оно кажется супер реалистичным. Есть уже телевизионные рекламы, есть реклама крупных брендов, в общем все делается с помощью ИИ последней модели 42 и VEVO 3.1 при должном качестве монтажа и постпродакшна делают просто кинематографического уровня качество ролики, но это все еще пока цифровое ремесло, digital-арт. Чтобы этим уметь пользоваться, нужно этому учиться и стараться.
- 00:14:20** Давайте мы с вами пойдём попрактикуем. Мы сейчас с вами попробуем как раз тоже картиночки погенерировать, раз уж с картиночек начали, тоже попробуем это делать. Мы с вами будем работать в платформе Alpine GPT, вокруг которой мы сегодня тоже построим с вами нашу сегодняшнюю беседу. Зайти можно вот по этой ссылке, ввести вот этот промокод и этот промокод даст вам 7 дней триала и 300 приветственных токенов, которые вы сможете потратить на любые вообще ваши задачи, какие захотите. И у нас с вами будет еще по итогам сегодняшнего воркшопа у нас с вами будет такой конкурс, который мы запустим по сути отдельно, и там будет практическое

задание и кто его лучше выполнит, на наш взгляд, эксперты биржи Альпины получат 3000 Alpina токенов еще дополнительно на свой аккаунт.

00:15:22

Сможете их использовать по любому своему усмотрению. Что такое Альпина токены тоже возникает вопрос. Это некая такая единица обмена между вами и нейросетью. Мы просто все нейросети собрали в 1 месте и как бы усреднили взаимодействие с ними, потому что у разных нейросетей разная цена, разная валюта. Кто-то столько берёт за токены, кто-то столько и нужно было всё это усреднить и дать единую валюту универсально.

00:15:50

Альпина токен это почти как такая международная валюта, только в мире нейросетей. Ну и мы соответственно будем рады вам их подарить и дать вам возможность воспользоваться для разных задач этими нейросетями. К слову, мы продаем и B2C подписку тоже, поэтому считайте что это некий эквивалент денег, которые мы тоже подарим. Я скинул ссылочку, теперь давайте я выйду из полноэкранного режима, чтобы вам показать, как вообще попасть туда, чтобы вы вместе со мной прошли этот путь. Вот собственно вы попадете, сейчас я загрузится, если разлогиниться, то вы попадете в страничку вот такую условно, вам нужно попасть в раздел регистрации, здесь ввести имя, фамилию, электронную почту, номер телефона, выбрать тип регистрации для себя или для компании, ну и соответственно указать какую-то позицию и промокод.

00:16:55

Если вы вводите этот промокод, то у вас без промокода важно, тогда не привяжется дополнительный реальный период и пакет токенов. Вот видите сразу написано промокод увеличит пробный период до 7 дней. Соответственно, если вы все сделали так же, как я сейчас показал вам на экране, то у вас все получится и вы попадете внутрь нашей платформы, на которой мы будем дальше практиковать. Это всё работает без каких-то обходов и блокировок, сложностей с оплатами и вот этим всем. То есть вы попадаете сразу же и можете начать прямо пользоваться всеми самыми передовыми нейросетями в мире.

00:17:34

Без ложной скромности мы там как раз собрали самые лучшие нейронки, которые на сегодняшний день есть. Некоторые версии слегка устарели, мы их в ближайшее время актуализируем, добавим новые версии, но в целом сами модели на сегодняшний день самые продвинутые. Я возвращаюсь к нам обратно, чтобы вам было видно интерфейс. Этим мы сейчас как раз пойдём сразу же в некую практику. Если вдруг у вас возникают какие-то вопросы, вы пожалуйста их пишите в чатик, потому что я вижу некоторые из вас руки поднимают и не смогу вас вывести в эфир в моменте, поэтому вы лучше пожалуйста пишите.

- 00:18:12** Я поглядываю на чат, поэтому буду стараться вам оперативно помочь. Сначала мы будем с вами делать, а потом разбираться будем, как это работает. Мы много чего попробуем, на самом деле здесь не всё перечислено, что мы с вами попробуем. Но для начала мне нужно, чтобы вы плюсанули в чат, что вы попали в платформу. Пожалуйста, напишите в чатик, если вы попали и видите примерно то же самое, но только понятно что возможно без чатов сбоку, потому что скорее всего их у вас там нет.
- 00:18:45** Вот это мой демостенд. Ага, вижу плюстик. Отлично. Может быть еще? Ага, еще плюс.
- 00:18:54** Отлично. Пока вы пишете мне плюсики, давайте сделаем краткий экскурс по интерфейсу, чтобы вам было понятно, что тут вообще и куда нажимать. Если что, можете не бояться. Куда бы вы ни нажали, вы ничего не сломаете. Вам можно выбрать здесь список разных нейросетей, то есть вы можете просто открыть вот так туда нажать Jimmy 25 Flash, она стоит по умолчанию.
- 00:19:25** Это хорошая мультимодальная модель от компании Google, на сегодняшний день 1 из лучших. Там вышла третья версия, вот буквально совсем недавно, неделю-полторы назад обновилось третье поколение, вышло. Мы его тоже интегрируем в относительно ближайшей перспективе. И соответственно как бы вот эта модель 25 Flash 1 из лучших в мире, довольно быстро работает, держит огромный контекст, то есть память у неё очень большая, почти 1000000 токенов, то есть может обработать разные вещи. И она работает сразу же с текстом, с картинками, с аудио, то есть можно загрузить в нее картинку, она ее проанализирует, можно аудио проанализирует, а можно текст либо проанализирует, либо сгенерирует текстом.
- 00:20:13** Есть модели семейства GPT разных версий, тоже опять же можете увидеть. У каждой модели есть некоторое описание. Монетки, которые вы видите, это стоимость запросов к этой модели, условная очень, как рестораны, если видели, бывают такие карты специальные, где написано: этот ресторан дорогой, а этот подешевле. Вот мы эту же механику здесь переиспользовали. Есть модель DeepSig, есть Клоды от компании Anthropic несколько версий, и вот еще несколько моделей Google.
- 00:20:41** Мы в целом можем с вами работать. Вот сейчас первые запросы Gemini с ними поработаем. Что здесь еще есть по навигации? Есть возможность сделать голосовой ввод, то есть вы просто нажимаете запись и у вас подхватывает микрофон нейронка и делает транскрибацию всего, что вы говорите. То есть она по сути просто текст вот сюда потом напишет, и вы этот текст сможете отправить нейросети.

00:21:06

У вас есть возможность подгружать разные файлы. Здесь всегда написан тип файлов, которые подгружаются. То есть когда вы нажимаете скрепку, у вас есть какие форматы поддерживаются этой конкретной моделью и некий размер этих файлов. Соответственно можно выбирать разные модели, от этого будет колебаться список типов разных файлов, с которыми вы можете повзаимодействовать. Разная модель работает с разными наборами файлов.

00:21:34

Есть библиотека шаблонов. Если вы пока еще не научились промптить или периодически видите, что что-то пишете, а результат получаете не очень хороший, то это вот прямо тот раздел, который вам очень полезен будет. Вы здесь можете увидеть референсы самых классных промтов. Большая часть из них генерировались признанными экспертами в теме AI, в том числе Дамир Халилов автор книги 33 промта на каждый день. Здесь некоторые его промты, есть просто.

00:22:04

В общем здесь довольно много всего для разных целей. Все это можно фильтровать по категориям. Здесь мы собрали