

Инновационные подходы к сбору и анализу обратной связи от молодежи в контексте антитеррористической деятельности



Яндекс.Формы

☰ Yandex Forms

Главная

Мои формы

Создать форму

Как выглядит шаблон

В конструкторе

У пользователя

Создать форму из шаблона

- ☰ Короткий текст
- ☰ Длинный текст
- ☰ Текст без вопроса
- ☰ Один вариант
- ☑ Несколько вариантов
- ☰ Выпадающий список
- ☑ Да / Нет
- ☰ Целое число
- ½ Дробное число
- ☰ Оценка по шкале
- ☑ Почта
- ☰ Ссылка
- ☑ Телефон

Страница 1

Добавьте сюда вопросы формы

Добавить страницу

Яндекс.Формы

Выберите шаблон для новой формы

+
С чистого листа
Форма без заданных полей

😊
Форма обратной связи
Простая форма для отправки сообщений

🗣️
Анкета
Форма для проведения опросов

📁
Заявка
Форма, где можно оставить запрос на услугу

🎫
Регистрация на мероприятие
Форма с полями для контактных данных

Как выглядит шаблон **В конструкторе** У пользователя **Создать форму из шаблона**

- Короткий текст
- Длинный текст
- Текст без вопроса
- Один вариант
- Несколько вариантов
- Выпадающий список
- Да / Нет
- Целое число
- Дробное число
- Оценка по шкале

Страница 1 из 2

*** Тема вашего обращения**
Выпадающий список

*** Сообщение**
Длинный текст

Присоединить файл:
Файл

1. Сбор мнений и предложений
2. Опросы общественного мнения
3. Анонимные сообщения о подозрительной активности
4. Оценка работы служб безопасности
5. Мониторинг уровня осведомленности
6. Обратная связь по информационным кампаниям

QR-код

1. Информационные стенды в общественных местах
2. Обратная связь от населения
3. Образовательные программы
4. Система оповещения
5. Маркировка безопасных зон



Нейронки не заменят
человека, но оставят
позади тех, кто не
научится ими
пользоваться

Зачем?

1

Ускорять



2

Структурировать



3

Анализировать



Чем полезен ИИ?



Поиск решений



Анализ ЦА и документов



Ускорение поиска данных



Генерация идей

AI или ИИ?

1 AI

"Artificial Intelligence" - англоязычный термин, который часто используется в международном контексте.

"Artificial Intelligence" чаще используется в техническом и научном контексте.

Термин "Artificial Intelligence" появился раньше в научной литературе (1956 год, конференция в Дартмуте)

"Artificial Intelligence" часто воспринимается более технически и прагматично

Применение:

- В научной и технической литературе на русском языке часто используют оба термина: и "Искусственный интеллект", и англицизм «AI».

2 ИИ

"Искусственный интеллект" - это русскоязычный термин.

В русскоязычной среде "Искусственный интеллект" может иметь более широкое толкование, включая философские и этические аспекты.

"Искусственный интеллект" - перевод английского термина, который вошел в употребление позже.

"Искусственный интеллект" в русскоязычной культуре может вызывать более широкий спектр ассоциаций, включая образы из научной фантастики.

Скучная теория

Нейронная сеть

Нейронная сеть[1] (также искусственная нейронная сеть, ИНС, или просто нейросеть) — [математическая модель](#), а также её программное или аппаратное воплощение, построенная по принципу организации и функционирования биологических нейронных сетей — сетей [нервных клеток](#) живого организма. Это понятие возникло при изучении процессов, протекающих в [мозге](#), и при попытке [смоделировать](#) эти процессы. Первой такой [попыткой](#) были нейронные сети [У. Маккалока](#) и [У. Питтса](#)[2]. После разработки алгоритмов обучения получаемые модели стали использовать в практических целях: в [задачах прогнозирования](#), для [распознавания образов](#), в задачах [управления](#) и др.

ИНС представляет собой [систему](#) соединённых и взаимодействующих между собой простых процессоров ([искусственных нейронов](#)). Такие процессоры обычно довольно просты (особенно в сравнении с процессорами, используемыми в персональных компьютерах). Каждый процессор подобной сети имеет дело только с [сигналами](#), которые он периодически получает, и сигналами, которые он периодически посылает другим процессорам. И, тем не менее, будучи соединёнными в достаточно большую сеть с управляемым взаимодействием, такие по отдельности простые процессоры вместе способны выполнять довольно сложные задачи.

С точки зрения [машинного обучения](#), нейронная сеть представляет собой частный случай методов [распознавания образов](#), [дискриминантного анализа](#);

С точки зрения [математики](#), обучение нейронных сетей — это многопараметрическая задача [нелинейной оптимизации](#);

С точки зрения [кибернетики](#), нейронная сеть используется в задачах [адаптивного управления](#) и как [алгоритмы](#) для [робототехники](#);

С точки зрения развития [вычислительной техники](#) и [программирования](#), нейронная сеть — способ решения проблемы эффективного [параллелизма](#)[3];

С точки зрения [искусственного интеллекта](#), ИНС является основой [философского](#) течения [коннекционизма](#) и основным направлением в структурном подходе по изучению возможности построения (моделирования) [естественного интеллекта](#) с помощью [компьютерных алгоритмов](#).

Нейронные сети не [программируются](#) в привычном смысле этого слова, они [обучаются](#)[а]. Возможность обучения — одно из главных преимуществ нейронных сетей перед традиционными [алгоритмами](#). Технически обучение заключается в нахождении коэффициентов связей между нейронами. В процессе обучения нейронная сеть способна выявлять сложные зависимости между входными данными и выходными, а также выполнять [обобщение](#). Это значит, что в случае успешного обучения сеть сможет вернуть верный результат на основании данных, которые отсутствовали в обучающей выборке, а также неполных и/или

Как это работает?

Artificial Intelligence или нейросеть

Нейросеть в машинном обучении — это математическая модель, которая работает по принципу нейронной сети живого организма. В отличие от нейросети животного, которая передаёт сигнал от мозга к другим органам и полностью регулирует жизнедеятельность организма, компьютерная нейросеть учится решать только ту задачу, которую ей ставит человек.

Ключевые принципы



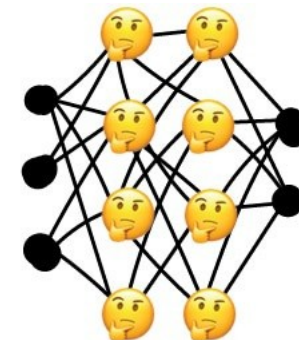
Исходное
изображение



Предварительная
обработка



Отобранные вручную
признаки



Нейросеть



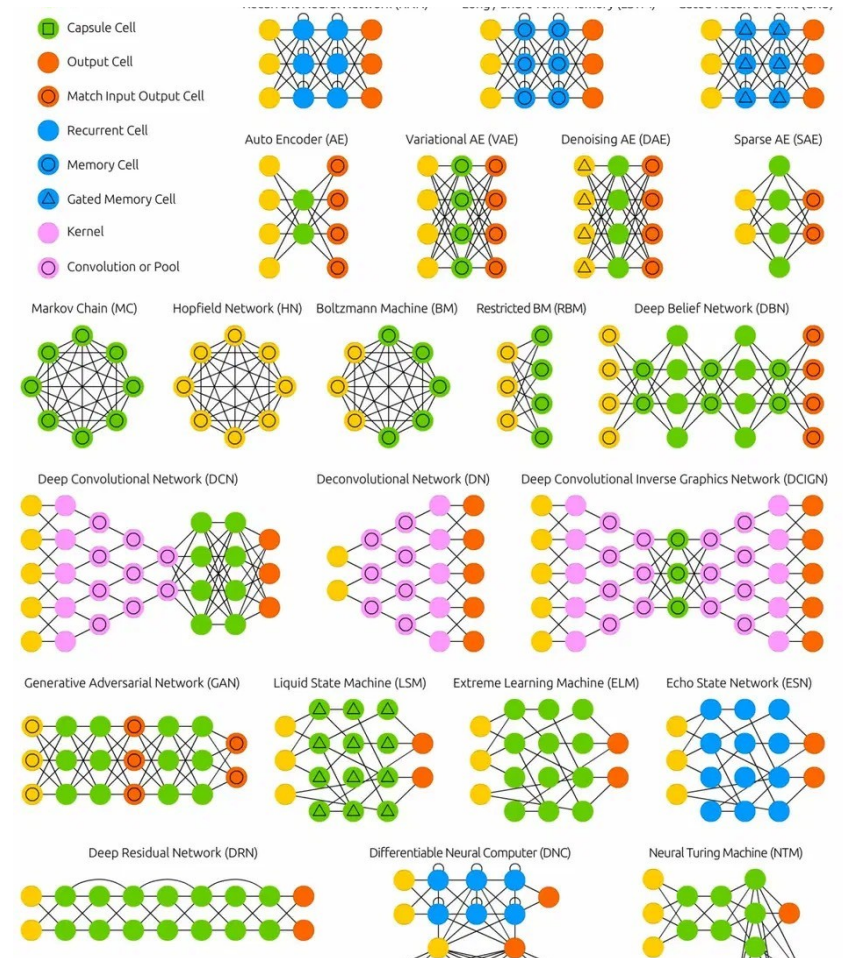
«КОТИК»

Результат

Виды нейронов

Классификация нейронных сетей основана на задачах, с которыми они работают:

- многослойные нейронные сети, или перцептроны, обрабатывают числовые данные;
- свёрточные нейронные сети работают с изображениями;
- рекуррентные нейронные сети собирают и обрабатывают информацию, которая меняется с течением времени;
- генеративные нейронные сети создают контент — тексты, изображения.





В чем смысл?

Суть работы нейронных сетей — смоделировать способ решения задачи, присущий людям. Чтобы определить пол человека, изображённого на фотографии, нейросеть будет использовать те же принципы, по которым работает человеческое зрение.

Использование нейронных сетей опирается на накопленный опыт в виде данных и подходит для решения задач, с которыми человечество уже знакомо. Например, нейросети могут помочь организовать полёт внутри Солнечной системы, а для планирования полёта за её пределы лучше опираться на физическую теорию.

Как это используют?



Исследование

Анализ

Генерация идей,
методов, форм

Нужны ли молодежкам и общественникам нейросети? Исследование.

В начале мая запустили исследование к новому проекту «ИИ-акселератор для НКО Югры».

Выборка: 61 НКО из Югры и других регионов

Цель: оценить актуальность и заинтересованность НКО в применении ИИ-решений для повышения эффективности их деятельности

Результаты будут использованы для разработки проекта "ИИ-акселератор для НКО Югры"

78 %

Тонут в больших объемах рутинных задач

59 %

Мечтают о новых формах взаимодействия с благополучателями

39 %

Говорят о профессиональном выгорании

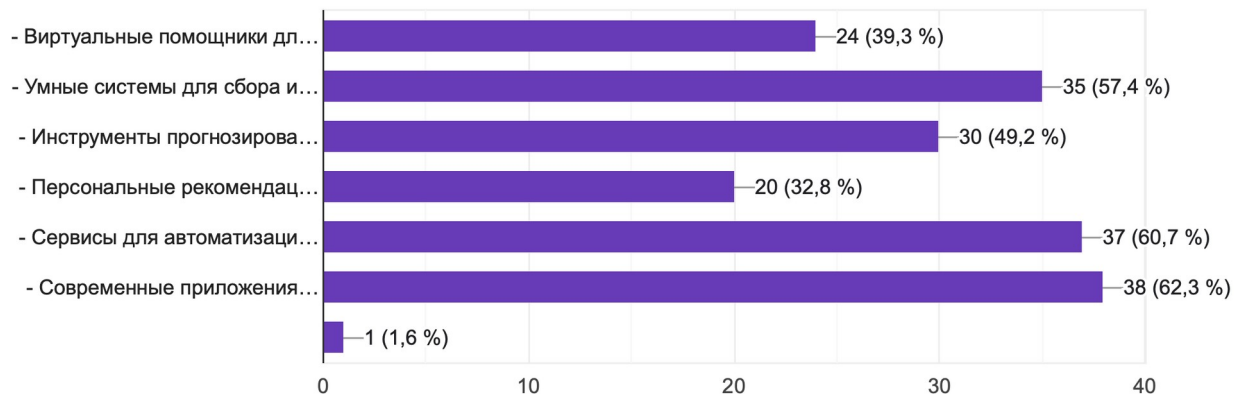
Нейросети: А надо ли это им?

Наиболее востребованными ИИ-решениями для молодежных и общественных организаций стали: инструменты для совместной работы, автоматизация общения с благополучателями, инструменты для сбора и анализа данных, системы прогнозирования социальных тенденций, персональные

решения

4. Представьте, что у вас есть волшебная палочка и вы можете выбрать до 3-х технологичных решений для своей организации. Что бы это было?

61 ответ



38 %

Совместная работа и распределение командных сил

37 %

Автоматизация общения с благополучателями

35 %

Сбор и анализ данных

AI для анализа потребностей молодежи

- Сформулировать методы сбора данных (опросы, наблюдения)
- Инструменты анализа (проанализировать таблицы, документы, огромные тексты)
- Составить план работы (программу, содержание, концепцию)

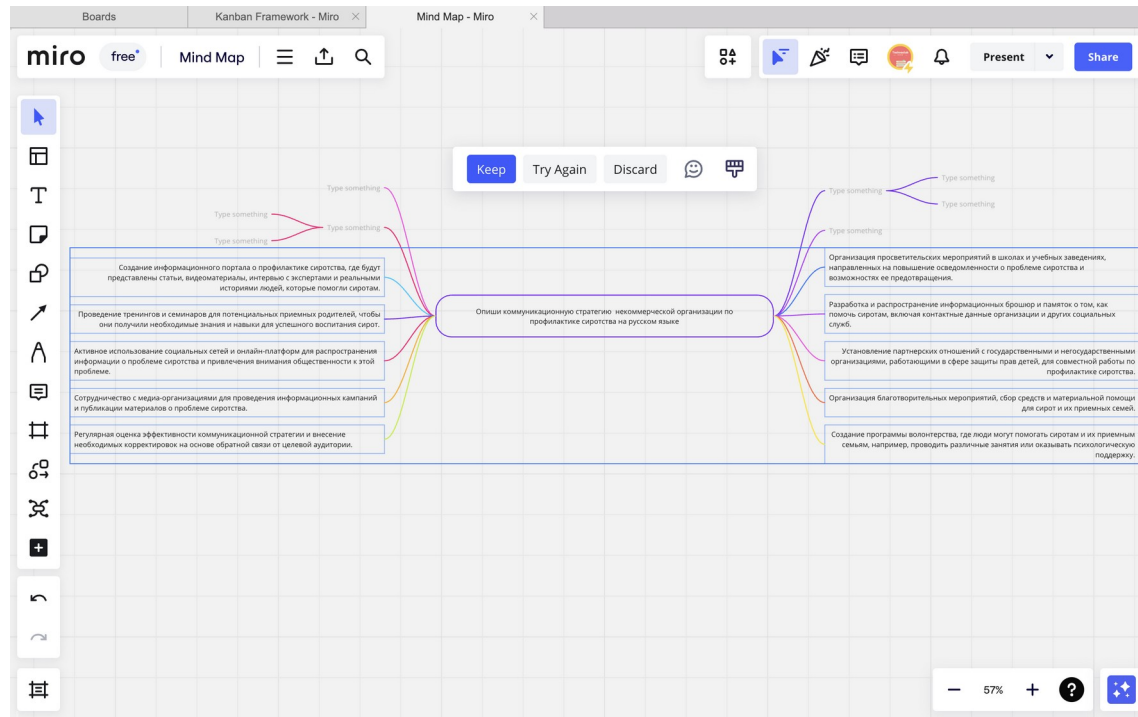


Где применяются

Нейронные сети могут использоваться для решения задач из любых отраслей, но есть тонкости. Нейросети хорошо справятся только в тех случаях, когда задача уже была решена другими способами и есть накопленный объём релевантных данных.

Новая задача — это область знания, к которой нейросеть вряд ли сможет подступиться. Если помимо данных важен ещё и контекст, лучше решить задачу без помощи нейросетей.

Нейросети для управления социальными проектами



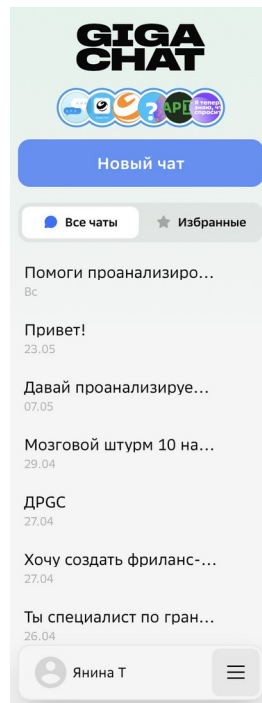
онлайн-платформа для совместной работы, которая использует ИИ для улучшения командного взаимодействия, генерации идей и управления проектами.

Miro - <https://miro.com/>

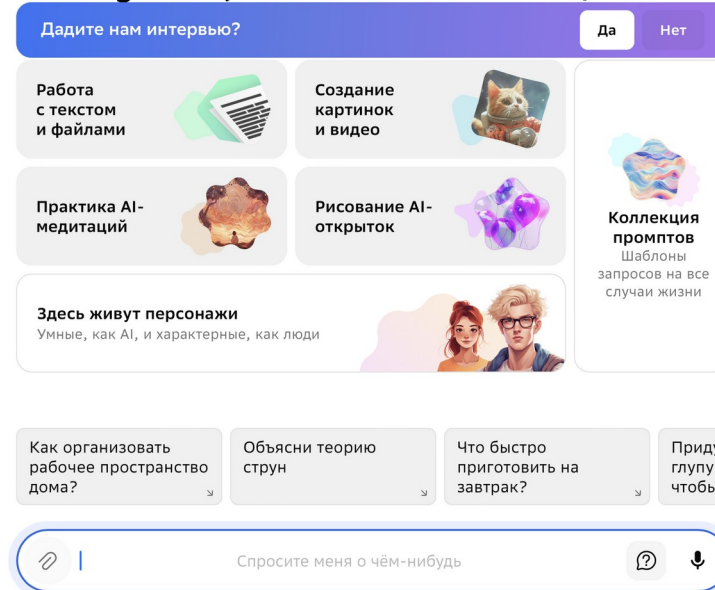


Нейросети для управления социальными проектами

чат-бот на основе нейросети, который может помочь в планировании, генерации идей, написании текстов, ответах на вопросы и решении проблем в управлении проектами.



– Это GigaChat, ваш личный AI-помощник.





**Фиксация движения
людей**



**Определение стоимости
квартиры в Москве по
параметрам**



**Сегментация людей на
фото**



**Распознавание товаров
для магазинов без касс**



**Распознавание майонеза
на полках**



**Обнаружение
возгорания (видео)**



— Алиса, давай придумаем

Благодаря нейросети YandexGPT Алиса научилась писать тексты и предлагать идеи.

ной

имя для кота

история про единорога

5 идей для свидания

идеи

GigaChat от Сбера

Первая версия была выпущена 03.2023

Возможности:

- естественный диалог как с живым человеком
- более тонко настраивается
- написание кода
- анализ информации
- дает точный ответ



GIGA CHAT



Новый чат +

Все чаты

★ Избранные

представь что ты студе... ⋮

18:59

Иван Т



GigaChat

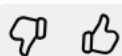


Поделиться



— представь что ты студент, тебе 19 лет, учишься на электрика, живешь в небольшом городе. Я буду задавать вопросы, а ты отвечай на них 30 марта в 18:58

— Хорошо, я буду отвечать вам как студент-электрик.



— какие у тебя проблемы с планированием развлечений? 30 марта в 18:59

— Как студент-электрик, у меня часто возникают проблемы с планированием развлечений. В моем маленьком городе не так много вариантов для развлечений, и большинство из них требуют больших затрат. Кроме того, у меня обычно очень плотный график учебы и работы, поэтому найти свободное время для отдыха бывает сложно. Однако я стараюсь использовать выходные дни максимально эффективно и иногда путешествую в соседние города, чтобы разнообразить свой досуг.



Спросите меня о чём-нибудь



Поиск



18:59
30.03.2024

Спасибо за внимание!

