



Как влияет развитие нейросетей на человечество

Актуальность исследования

В последние годы заметно возрос интерес ведущих исследовательских центров, компьютерных и телекоммуникационных компаний к исследованиям в области принципов построения и реализации нейросетей. С развитием нейросетей появляются люди, которые видят угрозу в его использовании.



Цель и задачи исследования

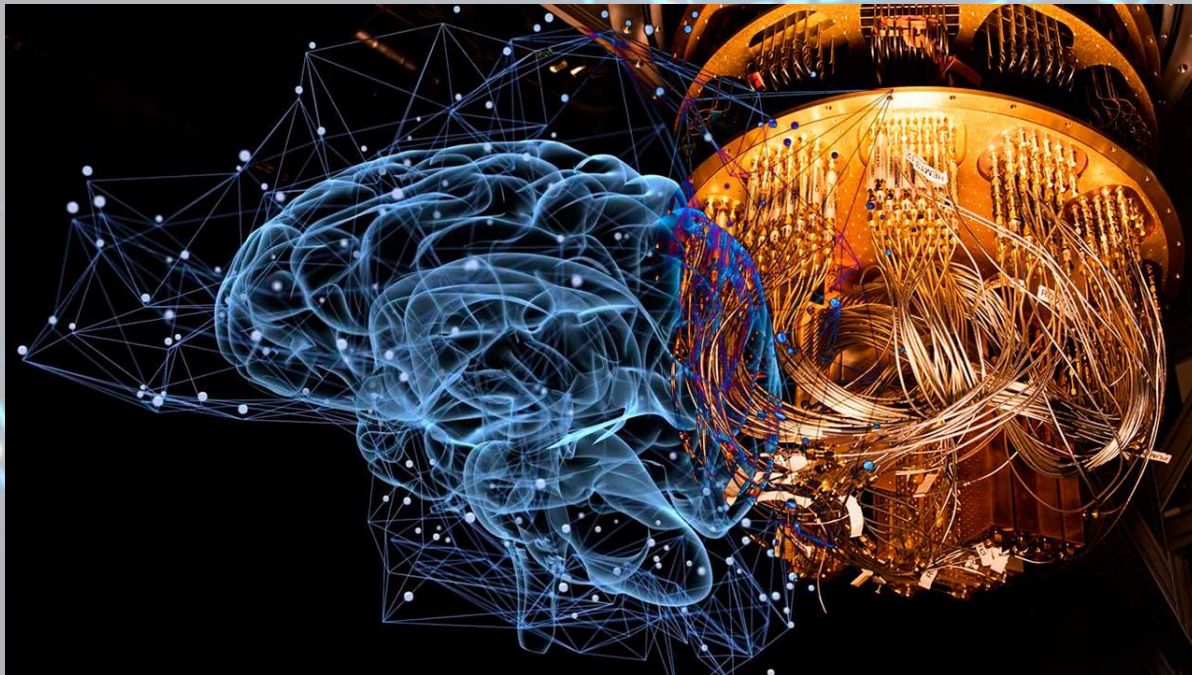
Цель: изучение влияния нейросетей на человечество.

Задачи:

1. Рассмотреть сущность нейросети.
2. Определить отрасли применения нейросети в различных сферах.
2. Рассмотреть перспективы и угрозы применения нейросети.
4. Провести и проанализировать анкетирование по теме исследования.

Понятие

Нейросеть моделирует работу человеческой нервной системы, особенностью которой является способность к самообучению с учетом предыдущего опыта. С каждым разом система совершает все меньше ошибок.



Задачи



классификация

распознавание

прогнозирование

Направления использования нейросетей



маркетинг



Розница



Финансы



Здравоохранение

Преимущества и недостатки нейросети

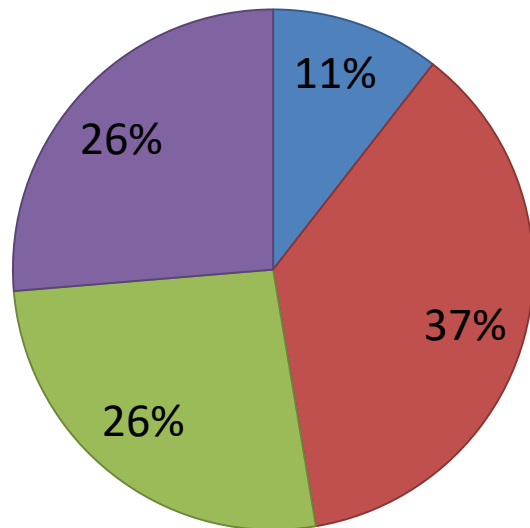
повышается общая образованность общества, а товары и услуги, в оказании и производстве которых задействованы большие массы квалифицированных людей, понизятся в цене и улучшатся в качестве, в следствии притока новой рабочей силы

уменьшатся издержки компаний, отчасти снизится потребность в человеческом факторе.

приведет к массовому сокращению рабочих мест.

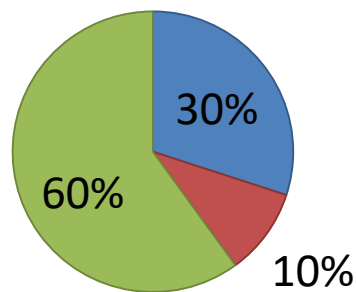
Результаты опроса

Знаете ли вы что такое нейросеть?



- Да, я много знаю об этом
- Да, мне интересна эта сфера
- И да и нет, что-то слышал об этом
- Нет, мне не интересна эта сфера

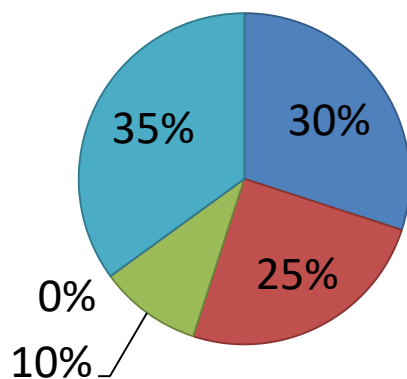
Как вы относитесь к нейросети?



- Положительно
- Отрицательно
- Нейтрально

Результаты опроса

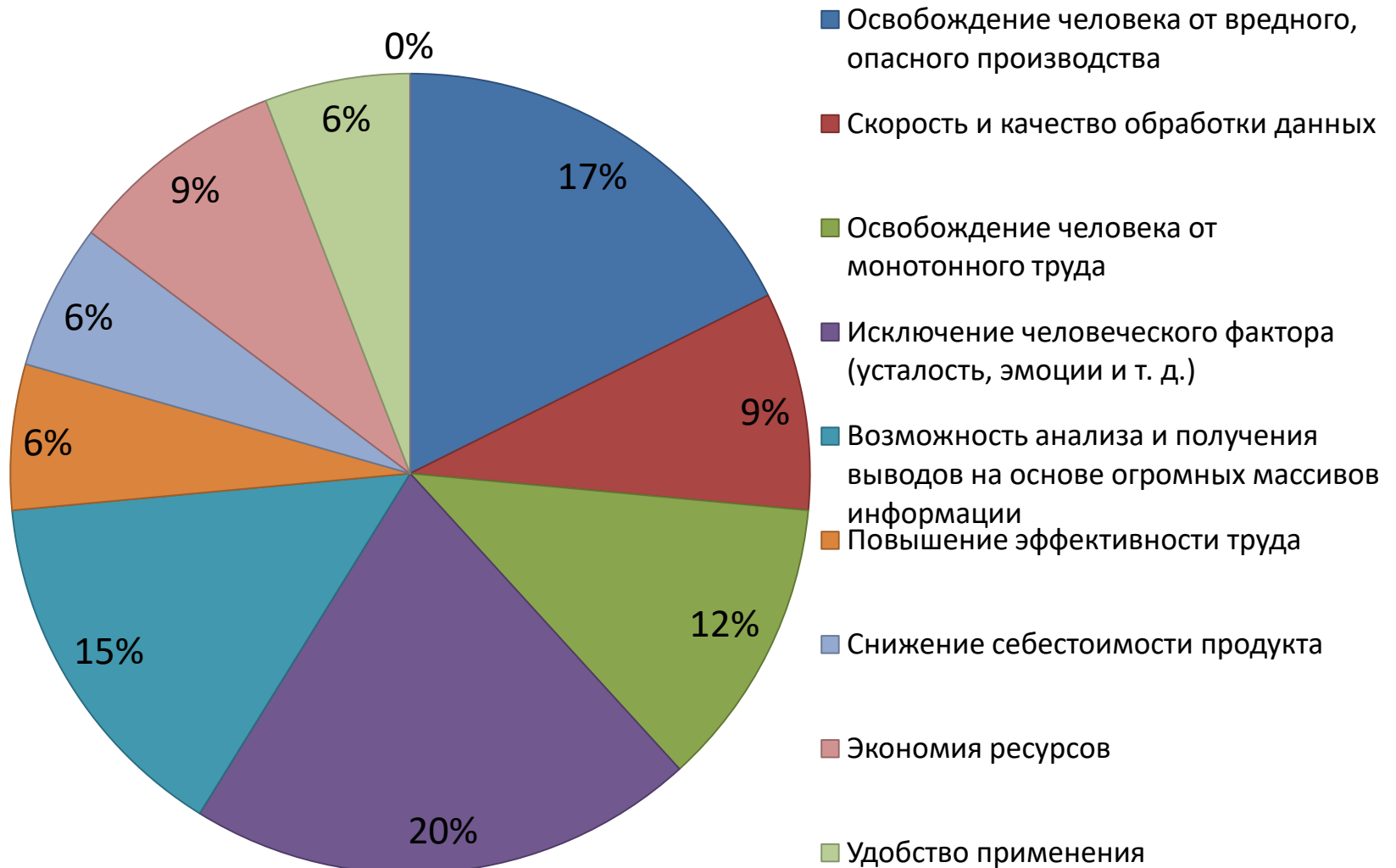
По вашему мнению, будут ли искусственные нейросети использоваться в будущем или это временная технология, которая перестанет быть востребованной?



- Определенно да
- Скорее всего, да
- Скорее всего, нет
- Определенно нет
- Затрудняюсь ответить

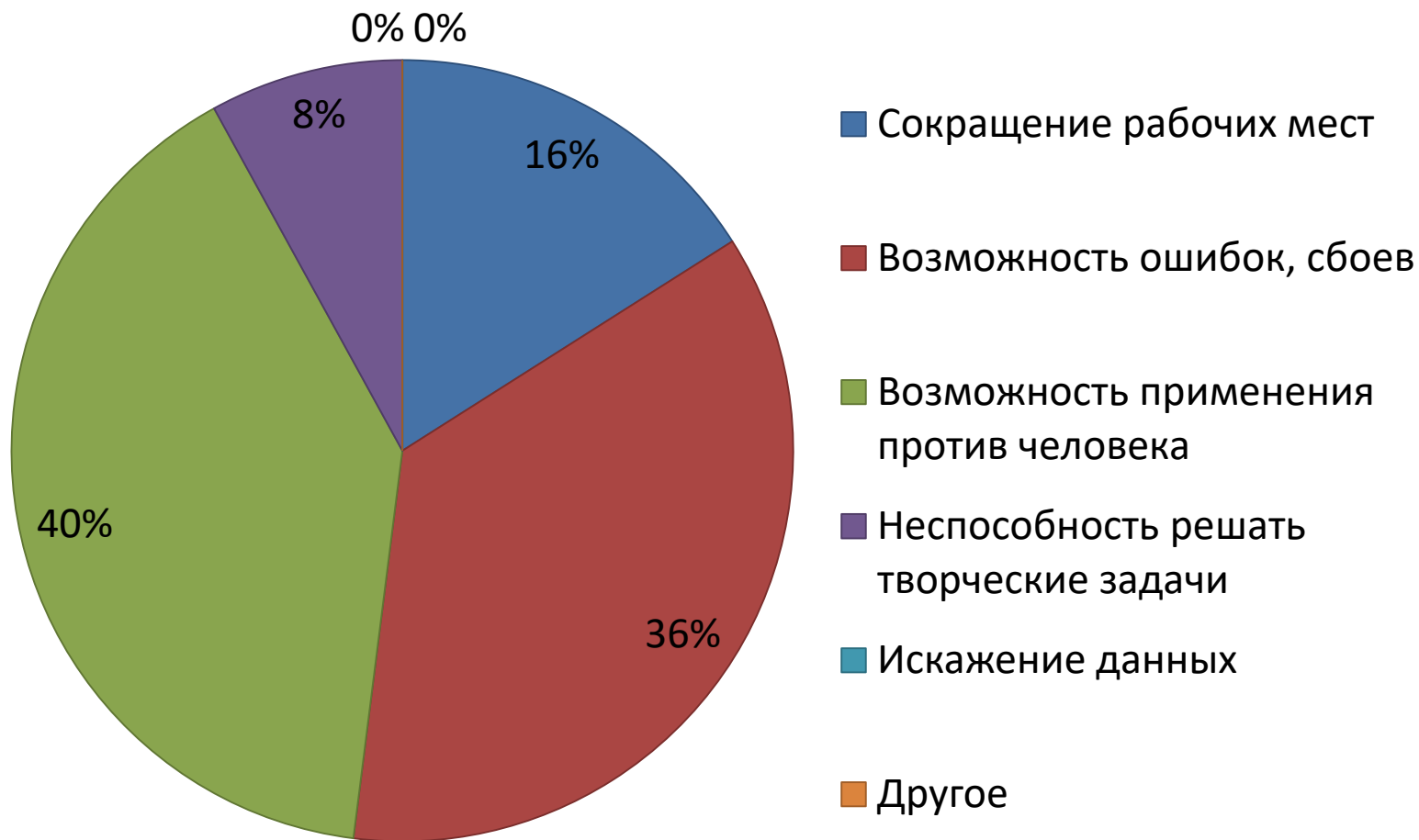
Результаты опроса

Какие плюсы в развитии нейросети Вы видите?



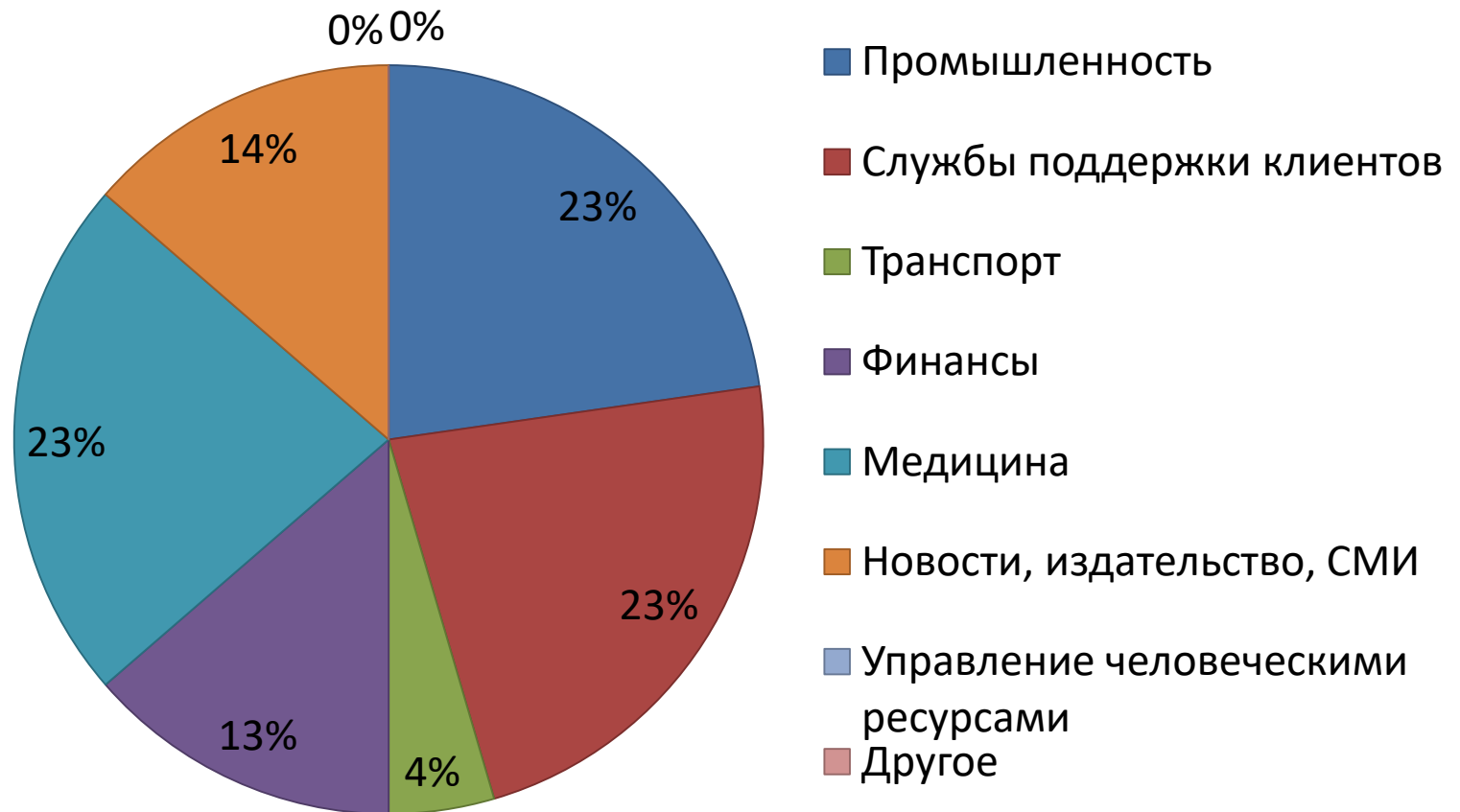
Результаты опроса

Какие минусы в развитии нейросети Вы видите?



Результаты опроса

Как Вы думаете, в настоящий момент в каких сферах применение нейросети наиболее эффективно?



Выводы

- В настоящее время нейросети активно внедряются в нашу жизнь, охватывая все большие сферы человеческой деятельности, оказывая непосредственное влияние на функционирование современного общества.
- Стремительное развитие нейросетей станет благом для человечества, оно улучшит его жизнь, позволит ему избавиться от рутинной работы, от затратных по времени операций.