



ЦИФРОВЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
И ПРАВО

О ВЛИЯНИИ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА СУЩНОСТЬ ПРАВООТНОШЕНИЙ

Бурак Никита Игоревич

Гродненский государственный университет им. Янки Купалы

студент 3-го курса юридического факультета

Казань - 2022

О цифровых технологиях



ЦИФРОВЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
И ПРАВО

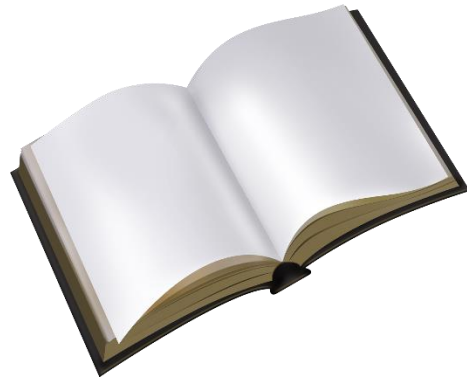
Предопределяющее технологию

Анализ аналоговой и цифровой информации



Аналоговая информация

«Может воспринимать человек»



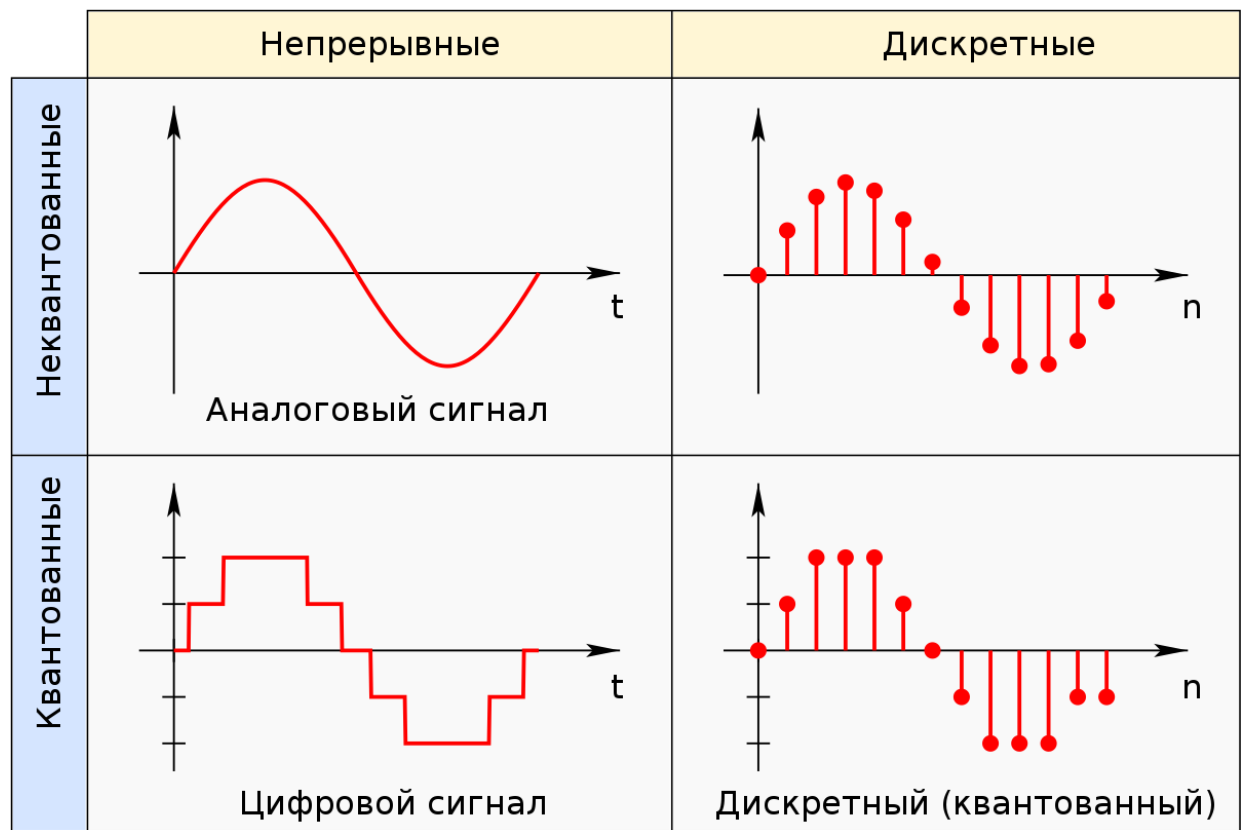
Цифровая информация

«Создана для функционирования
цифровых технологий»

«1101100 1100001 1110111»

Цифровые сигналы

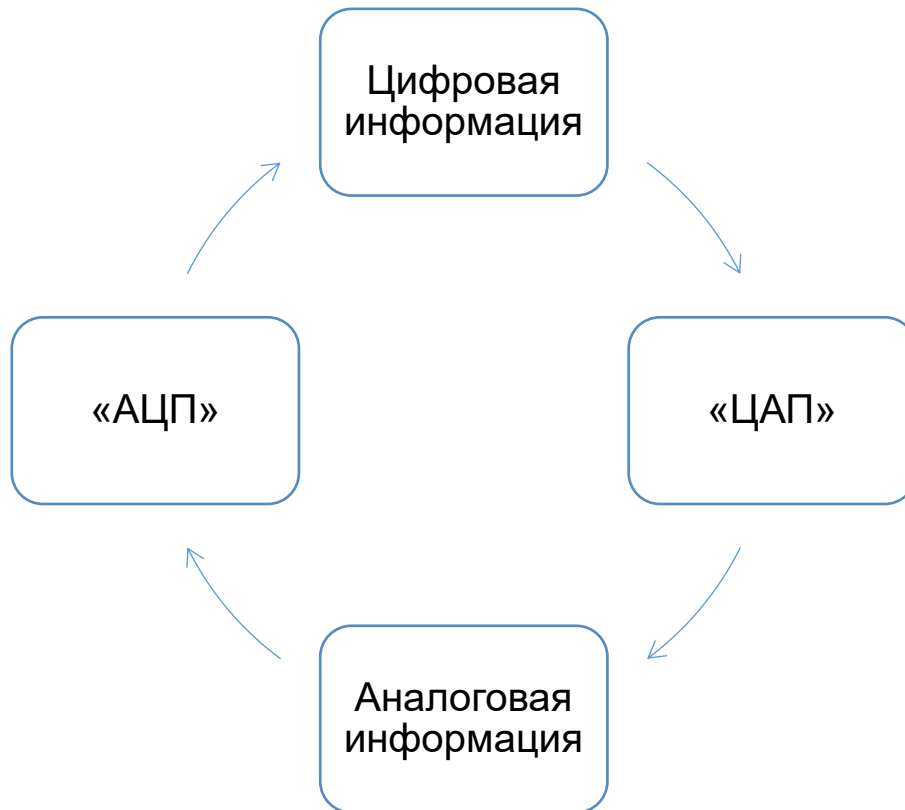
Анализ формирования цифровых сигналов



Цифровой сигнал – это аналоговый сигнал, прошедший дискретную обработку по времени, а в последующем и квантование по уровню.

Преобразователи сигналов

Преобразования аналогового в цифровой сигнал и наоборот



- АЦП – аналогово-цифровой преобразователь.
- ЦАП – цифро-аналоговый преобразователь.

О правоотношениях



ЦИФРОВЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
И ПРАВО

Объект правоотношения

Определения новых цифровых объектов:



- **Персональные данные** – любая информация, относящаяся к идентифицированному физическому лицу или физическому лицу, которое может быть идентифицировано.



- **Цифровые товары** – цифровой документ, обладающий не только объектными, но и субъектными (продуцентными) и (или) инструментальными свойствами. Поэтому он может не только продуцировать иные цифровые документы, но и выполнять как транзакции в цифровой среде, так и действительные действия в интернете вещей.



- **Цифровой след (Digital imprint)** – совокупность информации о человеке и его вкладе в цифровое пространство.



- **Цифровой образ** – право на персональный образ человека, связанная с созданием его цифровой трёхмерной модели.

Субъекты правоотношения



Исследуя влияние развития цифровых технологий на субъекты правоотношения возникают вопросы, связанные с **«цифровой правосубъектностью»**, **«цифровой дееспособностью»**, **«цифровой ответственностью»**, а также появление новых субъектов таких, как: **«искусственный интеллект»**, **«оператор информационной связи»** и другие.

Потенциальные правообладатели на произведения ИИ:

- разработчик программы по созданию ИИ;
- собственник технических устройств на основе ИИ;
- пользователь программы на основе ИИ;
- непосредственно ИИ.

Содержание правоотношения



Субъективные права и обязанности участников, составляющие содержание цифрового правоотношения, определяются и особенностями использования информационных технологий для целей замещения гражданского оборота тех либо иных материальных или нематериальных благ (активов).

Новые цифровые права:

- право каждого человека на доступ к Интернету;
- право на общение;
- право на цифровой образ;
- право на защиту от машинной обработки информации (Big data).

Следует упомянуть, что новым цифровым правам корреспондируют соответствующие цифровые обязанности

Правонарушения и цифровые технологии

Влияние развития цифровых технологий на правонарушения



Использование цифровых технологий в правонарушениях:

- как средство совершения правонарушения;
- как составной элемент способа совершения правонарушения;
- как предмет правонарушения.

Обращает на себя внимание то обстоятельство, что все перечисленные формы участия цифровых технологий в совершении правонарушения выступают в роли объективных признаков состава правонарушения

Вывод

Подведение итогов исследования



На наш взгляд, наиболее остро для законодательно стоят вопросы, связанные с персональными данными, искусственным интеллектом, правами на образ, всеобщий доступ к Интернету и так далее.

Учитывая быстрое развитие цифровых технологий, представляется разумным дальнейшее тесное и плодотворное сотрудничество законодателей и учёных всех областей науки.

Цифровые технологии, включая ИИ, не должны являться инструментом сегрегации людей. Наоборот, благодаря их использованию люди должны получить возможность выйти на более высокий духовно-нравственный и интеллектуальный уровень своего развития (Н. А. Апостола).

Спасибо за внимание!

Бурак Никита Игоревич

Гродненский государственный университет им. Янки Купалы

студент 3-го курса юридического факультета

burak_nikita@outlook.com