

ровое сообщество данных, не забывая, что цифровая тень может упасть реальной тенью на репутацию каждого из нас.

Список использованных источников

1. Решение-верное. РФ [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://xn--dtbhaacat8bfloi8h.xn--p1ai/What-is-digital-footprint-how-do-we-leave-it-online>

2. Kaspersky.ru [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.kaspersky.ru/resource-center/definitions/what-is-a-digital-footprint>

Футурология

Синиченков А. П., Лойко А.И.

Белорусский национальный технический университет, Минск, Беларусь

Футурология – это научная дисциплина, которая изучает возможные будущие события и тенденции, основываясь на анализе текущих тенденций и научных исследований. Футурологи используют свои знания и навыки, чтобы предсказывать, как могут измениться технологии, экономика, общество и культура в будущем. Существует множество методов и техник, используемых футурологами, чтобы предсказать будущее.

Они могут проводить исследования, анализировать данные, изучать историю и сравнивать различные сценарии. Некоторые футурологи также используют экспертные оценки, чтобы получить мнение от людей, которые являются экспертами в своей области. Футурология может быть полезной для различных областей, включая бизнес, политику, технологии, науку и многие другие. Например, бизнес-футурология может помочь компаниям разработать стратегии на основе ожидаемых тенденций в отрасли, а политическая футурология может помочь правительствам разрабатывать политику, которая учитывает будущие вызовы и возможности.

Интересно отметить, что футурология не является точной наукой, и предсказания, сделанные футурологами, могут быть не совсем точными. Тем не менее, футурология играет важную роль в понимании того, куда может двигаться мир в будущем, и может помочь людям принимать осознанные решения на основе ожидаемых тенденций и вызовов.

Футурология может помочь людям понимать, какие тенденции будут иметь наибольшее влияние на их жизнь в будущем, и как они могут адаптироваться к этим изменениям. Например, если футурологи предсказывают, что в будущем будет больше работы, связанной с технологиями, то люди могут начать изучать соответствующие навыки, чтобы быть конкурентоспособными на рынке труда.

Футурология также может помочь людям понимать, какие вызовы и возможности возникнут в будущем, и как они могут быть решены или использованы. Например, футурологи могут предсказывать, как изменения климата могут повлиять на экономику и общество, и на основе этих предсказаний правительства и бизнесы могут разрабатывать стратегии для борьбы с изменением климата и адаптации к нему.

Однако, важно понимать, что футурология не может предсказать будущее с точностью до дня и часа. Будущее зависит от множества факторов, которые могут измениться в любой момент. Поэтому, футурология должна рассматриваться как инструмент для прогнозирования тенденций и возможных сценариев, а не как точный пророческий инструмент.

В целом, футурология является важной научной дисциплиной, которая помогает людям понимать, как мир может измениться в будущем, и как они могут подготовиться к этим изменениям. Существует множество известных футурологов, которые внесли значительный вклад в развитие этой научной дисциплины. Вот несколько примеров:

1. Рэй Курцвейл – американский футуролог, известный своими предсказаниями в области искусственного интеллекта, биотехнологий и робото-

техники. Он также является автором нескольких книг, в том числе "The Singularity Is Near: When Humans Transcend Biology".

2. Питер Дайамандис – американский инженер и футуролог, основатель X Prize Foundation и автор книги "Abundance: The Future Is Better Than You Think". Он известен своими предсказаниями в области технологий, медицины и космических исследований.

3. Маршалл Маклуэн – канадский философ и футуролог, известный своими исследованиями в области влияния технологий на культуру и общество. Он написал несколько книг, в том числе "The Medium Is the Message" и "Understanding Media: The Extensions of Man".

4. Алвин Тоффлер – американский социолог и футуролог, автор книг "Future Shock" и "The Third Wave". Он известен своими исследованиями в области социальных изменений, вызванных технологическими инновациями, и предсказал многие тенденции, которые сегодня являются реальностью.

5. Михаил Горбачев – бывший президент СССР, который также является футурологом и общественным деятелем. Он известен своими исследованиями в области глобальных вызовов и предсказал многие тенденции, которые сегодня являются реальностью.

Конечно, это только небольшой список известных футурологов, и существует множество других ученых, которые внесли свой вклад в развитие этой научной дисциплины.

Футурология играет важную роль в современном мире и может быть применена в различных областях. Вот несколько примеров:

Бизнес – футурология может помочь компаниям разрабатывать стратегии на основе ожидаемых тенденций в отрасли. Например, футурологи могут предсказывать, как технологии будут менять бизнес-модели, и на основе этих предсказаний компании могут разрабатывать новые продукты и услуги, чтобы оставаться конкурентоспособными.

Политика – футурология может помочь правительствам разрабатывать политику, которая учитывает будущие вызовы и возможности. Например,

футурологи могут предсказывать, как изменения климата могут повлиять на экономику и общество, и на основе этих предсказаний правительства могут разрабатывать стратегии для борьбы с изменением климата и адаптации к нему.

Наука – футурология может помочь ученым понимать, какие исследования будут наиболее важными в будущем. Например, футурологи могут предсказывать, какие технологии будут иметь наибольшее влияние на науку, и на основе этих предсказаний ученые могут выбирать направления своих исследований.

Образование – футурология может помочь образовательным учреждениям разрабатывать курсы и программы на основе ожидаемых тенденций в области технологий, экономики и общества. Например, футурологи могут предсказывать, какие навыки будут наиболее востребованы на рынке труда, и на основе этих предсказаний образовательные учреждения могут разрабатывать программы, которые помогут студентам приобрести эти навыки.

Личная жизнь – футурология может помочь людям понимать, какие тенденции будут иметь наибольшее влияние на их жизнь в будущем, и как они могут адаптироваться к этим изменениям. Например, футурологи могут предсказывать, как изменения в технологиях и культуре могут повлиять на личные отношения, и на основе этих предсказаний люди могут принимать осознанные решения в своей личной жизни.

В целом, футурология может быть применена во многих областях и помочь людям понимать, как мир может измениться в будущем, и как они могут подготовиться к этим изменениям. Многие предсказания футурологов не сбываются, так как будущее очень сложно предсказать и зависит от многих факторов, таких как инновации, политика, экономика, социальные изменения и многие другие. Однако, есть несколько примеров предсказаний, которые сбылись.

Например, футуролог Айзек Азимов в 1964 году предсказал, что в будущем люди будут иметь доступ к множеству информации через компьютеры, которые будут связаны между собой. Это предсказание оказалось вер-

ным, так как сейчас мы имеем доступ к интернету и множеству информации через компьютеры и мобильные устройства.

Еще один пример – предсказание Питера Даймандиса, основателя XPRIZE Foundation, о том, что в будущем люди будут иметь доступ к космическим полетам и будут жить на других планетах. Сейчас мы видим, как частные компании, такие как SpaceX и Blue Origin, работают над созданием возможности для коммерческих космических полетов и колонизации других планет. Также можно упомянуть предсказание Алвина Тоффлера, автора книги "Шок будущего", о том, что информационная революция изменит наш образ жизни. Сейчас мы видим, что информационные технологии сильно влияют на нашу жизнь, включая способы работы, общения, развлечения и многие другие аспекты.

Несмотря на то, что предсказания футурологов не всегда сбываются, изучение будущих тенденций и событий может помочь людям лучше понимать мир вокруг нас и подготовиться к изменениям, которые могут произойти в будущем. Как я уже упоминал, предсказания будущего достаточно сложны и не всегда сбываются. Вот несколько примеров несбывшихся предсказаний футурологов:

В 1966 году футурологи предсказывали, что к 2000 году люди будут жить в космических поселениях и будут иметь доступ к летающим машинам. Однако, к 2000 году этого не произошло.

В 1975 году футурологи предсказывали, что к 2000 году все люди будут иметь доступ к персональным летающим аппаратам. Однако, это предсказание также не сбылось.

В 1950-х годах футурологи предсказывали, что к 2000 году люди будут жить в домах, которые будут двигаться на колесах и смогут перемещаться по дорогам. Однако, это предсказание также не сбылось.

В 1960-х годах футурологи предсказывали, что к 2000 году люди будут иметь возможность путешествовать во времени. Однако, это предсказание также не сбылось.

В 1980-х годах футурологи предсказывали, что к 2020 году люди будут иметь доступ к летающим автомобилям. Однако, это предсказание также не сбылось.

Хотя не все предсказания футурологов сбываются, изучение будущих тенденций и событий может помочь людям лучше понимать мир вокруг нас и подготовиться к изменениям, которые могут произойти в будущем.

Новые риски цифровизации: к вопросу о защите интеллектуальной собственности

Антонов А. А., Булыго Е. К.

Белорусский национальный технический университет, Минск, Беларусь

Современный мир – это не только и не просто время новых скоростей и разнообразных технологических прорывов. Его определяют различные новации, которые буквально взрывают все сферы культуры и все виды деятельности. Все это стало возможным, прежде всего, благодаря принципиально новой модели сохранения и трансляции информации и, как следствие, цифровизация всего пространства культуры. Переход от письменного текста к «цифре» повлек за собой не только глобализацию всего информационного поля, но и новые риски и проблемы, поскольку «копирайтинг», тиражирование значимой информации сегодня открывает огромные возможности как для отдельных людей, так и для целых государств.

Одной из таких острых проблем стала проблема защиты интеллектуальной собственности. Более того, с каждым днем значение этой проблемы увеличивается в прогрессии. Проблема защиты интеллектуальной собственности изначально имеет междисциплинарный характер, поскольку ее решение, как и его следствия входят одновременно в проблемные поля юридических наук, социально-философских исследований, экономического знания.

В философской литературе конца XX – начала XXI очевиден интерес к данной проблеме [1,2, 3, 4]. Так, М. Кастельс неоднократно обращается к ней, подчеркивая значимость защиты «прав собственности на информацию в