

Список использованных источников

1. Киссинджер Г., Шмидт Э., Хоттенлокер Д. Искусственный разум и новая эра человечества = THE AGE OF AI: AND OUR HUMAN FUTURE. – М.: Альпина ПРО, 2022. – С.20.

2. Гордеев, А. Ю. Перспективы развития и использования искусственного интеллекта и нейросетей для противодействия преступности в России (на основе зарубежного опыта). Интернет-портал Кибер Ленинка [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/perspektivy-razvitiya-i-ispolzovaniya-iskusstvennogo-intellekta-i-neyrosetey-dlya-protivodeystviya-prestupnosti-v-rossii-na-osnove?ysclid=lgggin9fb0644658812>.

Риски современной цивилизации

Михалькевич Д. Д., Лойко А. И.

Белорусский национальный технический университет, Минск, Беларусь

Концепция современной цивилизации включает в себя множество уникальных преимуществ, таких как доступ к информации, современным технологиям и медицине. Однако, вместе с этими преимуществами существуют и серьезные риски, которые могут угрожать как жизни отдельных людей, так и стабильности общества в целом. В данном реферате мы рассмотрим некоторые из основных современных рисков современной цивилизации.

Одним из наиболее актуальных рисков является климатический кризис. Глобальное потепление, увеличение уровня морей и изменение климата могут привести к серьезным последствиям, таким как повышение частоты и интенсивности природных катастроф, нехватке питьевой воды и продовольствия, массовым миграциям населения и угрозе здоровью. Современный промышленный рост привел к серьезным экологическим проблемам, таким как загрязнение воздуха, воды и почвы. Эти проблемы могут иметь долгосрочные последствия для здоровья людей и окружающей среды.

Еще одним современным риском является технологический прогресс, особенно в области искусственного интеллекта и биотехнологий. Такие технологии могут привести к созданию автономных систем, которые могут выходить из-под контроля и наносить ущерб, как людям, так и окружающей среде. Например, некоторые ученые предупреждают об опасности создания супер интеллектов и предупреждают, что чрезмерное использование этих технологий может привести к непредсказуемым последствиям, включая появление новых болезней или угрозы утраты контроля над технологиями.

Кибербезопасность также является одним из основных современных рисков современной цивилизации. С увеличением количества онлайн-сервисов и хранения данных все больше информации хранится и передается через интернет, существует риск хакерских атак, взлома паролей, утечек данных и мошенничества. Это может привести к угрозе конфиденциальности и безопасности персональных данных, а также к финансовым потерям и нарушению прав потребителей, а также к другим формам киберпреступности.

Современная цивилизация также сталкивается с проблемой распространения фейковых новостей и дезинформации. Социальные сети и другие онлайн-платформы стали главным источником информации для многих людей, и это может привести к распространению недостоверных сведений и манипуляции общественным мнением. Это может привести к угрозе демократии, нарушению гражданских свобод и созданию напряженности в обществе.

Так же, мир может столкнуться с другими угрозами. Современные риски также могут быть глобальными и затронуть всю планету. Это могут быть угрозы ядерной войны, пандемии, глобальных конфликтов или катастрофических климатических изменений. Другой риск связан с угрозами со стороны терроризма и экстремизма. Террористические атаки, особенно с использованием массового уничтожения, могут привести к серьезным последствиям, как для отдельных людей, так и для общества в целом. Экстремизм, в свою очередь, может привести к нарушению межэтнических и религиозных отношений, угрозе национальной безопасности и возникновению конфликтов.

Еще одним современным риском является экономическая нестабильность. Мировая экономика становится все более взаимозависимой, и любые нарушения в одной стране или регионе могут иметь глобальные последствия. Финансовые кризисы, обвалы рынков, нестабильность валют и рост государственного долга могут привести к рецессии, безработице, снижению уровня жизни и социальным напряжениям.

Важным риском для современной цивилизации является также неравенство. Несмотря на прогресс в области развития и борьбы с бедностью, существует огромный разрыв между богатыми и бедными странами, а также внутри стран. Неравномерное распределение ресурсов, доступа к образованию, здравоохранению и другим возможностям может привести к социальной несправедливости, напряженности и конфликтам. Важным вызовом является также угроза культурной гомогенности и потеря культурного разнообразия. Глобализация и массовая коммуникация способствуют распространению глобальных культурных трендов, что может привести к потере уникальных культурных традиций и идентичности. Это может привести к снижению самоопределения и нарушению культурных ценностей.

Наконец, современная цивилизация также сталкивается с рисками в сфере здоровья и безопасности. На сегодняшний день мы сталкиваемся с новыми вызовами, такими как эпидемии инфекционных болезней, возникновение устойчивых к антибиотикам бактерий, угроза пандемий и распространение хронических заболеваний.

В заключение, можно сказать, что современные риски современной цивилизации являются серьезными угрозами для жизни и стабильности общества в целом. Для их преодоления необходимо совместное усилие государств, международных организаций и общественности в целом. Необходимо улучшать законодательство, улучшать международное сотрудничество, повышать осведомленность общества о рисках и искать инновационные решения для решения этих проблем.