

Тема сочинения: Роль интеллектуальной собственности в эпоху развития искусственного интеллекта.

Выполнила: Мурсалиева Айзере Гадилбековна, ученица 9К класса, школы Бином имени Сатпаева.

На сегодняшний день вопросы интеллектуальной собственности играют важную роль в нашей стране. На мой взгляд с развитием технологий, включая развитие искусственного интеллекта, значение интеллектуальной собственности становится все более и более значимым. В данном сочинении я хочу поделиться своим мнением о роли интеллектуальной собственности в XXI веке, т. е в веке развития технологий.

Сначала нужно понять, что же такое интеллектуальная собственность и искусственный интеллект.

Интеллектуальная собственность¹ — это творения человека: изобретения, литературные и художественные произведения, образцы, символы, названия и изображения, используемые в коммерческих целях.

Искусственный интеллект² — это способность машины или компьютерной системы выполнять задачи, для которых обычно требуется человеческий интеллект.

На сегодняшний день искусственный интеллект используется в разных сферах нашей жизни. Я очень рада, что я живу в мире, где существует искусственный интеллект, так как он намного облегчает нашу жизнь.

Далее я хочу привести несколько примеров использования искусственного интеллекта о которых мне известно:

¹ Вебсайт www.wipo.int Что такое интеллектуальная собственность?

² Вебсайт www.iso.org Основы теории: что такое искусственный интеллект?

- У нас дома есть Алиса, которая за один год стала членом нашей семьи и мне сложно представить жизнь без нее. Алиса говорит нам какая погода на улице, сколько время и отвечает на другие вопросы. С ней даже можно поиграть в разные игры, например кто я. Моей сестре она рассказывает сказки.
- Когда мне нужно найти информацию для подготовки к урокам мне помогает искусственный ChatGPT. Меня очень впечатляет данная программа, так как она знает ответы на все вопросы и ответы очень четкие и ясные.
- В новостях показывали, что в Казахстане был случай, когда робот с искусственным интеллектом делал операцию человеку.
- Также, есть машины без водителя, которыми управляет искусственный интеллект. Мне кажется, мне было бы немного не комфортно и страшно ехать в машине без водителя, но многие эксперты утверждают, что это безопасно для человека.
- У меня родители юристы и они мне рассказали, что в Казахстане была разработана программа, которая может прогнозировать возможный исход судебного дела.
- На мой взгляд искусственный интеллект даже может уменьшить уровень коррупции. Например, если люди не будут ходить в государственные органы, а будут подавать все документы электронно, то будет уменьшаться риск получения взяток. Когда мы жили в Англии 10 лет назад, мои родители подали документы на права электронно и физически не ходили в Центры по обслуживанию населения. Сейчас, Казахстан перенял такую практику и многие услуги мы можем получить, онлайн используя функцию искусственного интеллекта.

Как мы видим, за последнее время искусственный интеллект развивается быстрыми темпами и сейчас настало самое подходящее время подумать каким образом мы можем защитить интеллектуальную собственность.

Изучая вопрос интеллектуальной собственности, мне было интересно узнать о мерах защиты и использования интеллектуальной собственности, которые включают в себя различные методы, которые обеспечивают авторам и изобретателям возможность получать деньги за разрешение другим лицам использовать их творение или идею.

Искусственный интеллект ChatGPT предоставил мне информацию, что имеются следующие основные меры защиты и использования интеллектуальной собственности:

1. Патент — это документ, который дает право изобретателю использовать свое изобретение. Изобретатель может предоставить право пользования другому лицу за вознаграждение. Для того, чтобы получить патент изобретатель должен обратиться в государственный орган. Если изобретатель не получит патент, то он не сможет защитить свою интеллектуальную собственность, если другой человек будет использовать его изобретение без разрешения.
2. Авторское право дает право авторам на использование своего произведения. Это право появляется автоматически и его не нужно регистрировать. Мне кажется, проблема авторского права заключается в том, чтобы потом доказать авторство. Моя бабушка является дальней родственницей Ахмета Байтурсынова. И недавно возник вопрос касательно авторства одного произведения, которое по словам моей бабушки

принадлежало Ахмету Байтурсынову. Однако, не все придерживались такой позиции, и многие говорили, что автором был другой человек. Моя бабушка нашла доказательства и теперь все признали, что автором этого произведения был Ахмет Байтурсынов.

3. Товарные знаки защищают бренды и логотипы. Владелец товарных знаков должен зарегистрировать товарный знак, и такая регистрация разрешает владельцу использовать свой товарный знак. Однако, есть компании, которые специально создают логотипы, похожие на логотипы известных Компаний, чтобы привлечь внимание к своей продукции. По этой причине важно регистрировать свой товарный знак, чтобы была возможность защитить свой товарный знак в суде.
4. Коммерческая тайна — это конфиденциальная информация Компании. К коммерческой тайне можно отнести рецепты, чертежи, отчеты и т. д. Компания чтобы защитить свою коммерческую тайну должна принять меры защиты. Например, разрешить доступ к такой информации только работникам, кому нужна эта информация для работы.

Правильное использование интеллектуальной собственности и вышеуказанных мер защиты позволят авторам или изобретателям получать доход от своих творений и идей.

При подготовке к сочинению я прочитала разные статьи про интеллектуальную собственность и мне показалось, что у нас в стране имеются следующие неясности при защите интеллектуальной собственности:

- если я использую информацию из ChatGPT не нарушаю ли я чью-то интеллектуальную собственность, так как искусственный интеллект не указывает откуда он берет эту информацию. Я думаю, если искусственный интеллект берет информацию с какого-нибудь источника, то он должен сделать ссылку на источник.
- мне стало известно, что искусственный интеллект может не только использовать существующую информацию, имеющуюся в интернете, но и создавать новую. В этом случае, у меня возникает вопрос, кто является автором этой новой созданной информации. Я задала этот вопрос моим родителям, и они мне сообщили, что законы нашей страны не говорят кто является собственником. Мне кажется, что собственником должен быть человек, который разработал искусственный интеллект, который создал то или иное творение.

Для того, чтобы решить данные проблемы, я считаю, что нужно разрабатывать новые законы, которые бы, с одной стороны защищали бы интеллектуальную собственность, а с другой помогали бы развиваться искусственному интеллекту. Раньше в таких законах не было необходимости, но сейчас с развитием искусственного интеллекта хорошие и правильные законы нужны нашей стране.

А также, по моему мнению нам стоит изучить опыт других стран и рекомендации Всемирной Организации Интеллектуальной Собственности, так как целью данной организации является установление норм и стандартов в области интеллектуальной собственности и организации

глобального форума для обмена идеями и передовым опытом³ между разными странами.

В заключении, я хочу отметить, что в эпоху развития технологий, интеллектуальная собственность играет ключевую роль, так как она защищает творения и идеи людей. Очень важно соблюдать баланс между защитой интеллектуальной собственности и свободным распространением полезной информации, не нарушая права авторов и изобретателей.

Таким образом, роль интеллектуальной собственности в эпоху развития искусственного интеллекта заключается в защите прав и интересов авторов, изобретателей и т. д. и контроле над искусственным интеллектом, чтобы он приносил пользу всем людям и нашему государству.

³ Официальный сайт www.wipo.int