

анализу ситуации и фильтрации получаемой информации из-за перегруженности, которая вызвана обилием потока информации. Фейковые новости имеют разнообразный характер и назначение. Необходимо отличать достоверную информацию от недостоверной, критично относиться к источникам, анализировать и сопоставлять данные. Для государства и общества фейковая информация несёт реальную угрозу. Поэтому в России в 2019 году был подписан закон о фейковых новостях, по которому за первое нарушение выдаётся штраф, за повторное нарушение или за тяжёлые последствия опубликования наказание будет более суровым.

Литература

1. Суходолов, А. П.. Феномен «фейковых новостей» в современном медиaprостранстве / А.П. Суходолов // Евразийское сотрудничество: гуманитарные аспекты: материалы международной научно-практической конференции. – Иркутск: Изд-во Байкальского государственного университета, 2017. – С. 93-112.
2. Цитаты и афоризмы. Колин Кларк – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://citaty.su/citaty-i-aforizmy-kolin-klark>

"Машина для мемов" в информационном обществе

Легун А.А., Дождикова Р.Н.

Белорусский национальный технический университет

Теория эгоистичного гена Р. Докинза – это теория Дарвина, сформулированная иным способом. В ней мы должны отказать от гена как единственной основы наших представлений об эволюции. Недавно на нашей планете возник репликатор нового типа как единица передачи культурного наследия или единица *имитации*. От подходящего греческого корня получается слово "мимема", или "мем». Примерами мемов служат мелодии, идеи, модные словечки и выражения. Мемы распространяются, переходя из одного мозга в другой с помощью имитации – аналога естественного отбора. "Качества, обуславливающие высокую выживаемость мемов: долговечность, плодовитость и точность копирования"[1, с.297]. Здесь возникает одна проблема, связанная с конкуренцией. Среда, в которой живут мемы, – это человеческие головы. Задача мемов – соперников – поглотить все внимание мозга данного человека, то есть время представляет собой лимитирующий фактор. Как и

в генофонде, в мемфонде может возникнуть коадаптированный, стабильный набор мемов, которые способствуют выживанию друг друга.

Рассмотрим это на примере члена религиозного комплекса мемов. "Слепая вера может оправдать все, что угодно. Имеется в виду слепая вера в отсутствие доказательств и даже наперекор доказательствам. Рассказ о Фоме излагается обычно не так, чтобы заставить нас восхищаться Фомой, но, чтобы мы могли восхищаться поведением других апостолов по сравнению с ним. Фома требовал доказательств. Ничто не может быть более опасным для некоторых мемов, чем поиски доказательств. Других апостолов, вера которых была так крепка, что им не требовалось доказательств, выставляют нам как пример, достойный подражания. Мем слепой веры поддерживает самого себя с помощью такой простой осознанной уловки, как отказ от рационального исследования" [1, с.302-303]. Мемы слепой веры имеют собственные, не знающие жалости способы распространения.

После смерти от нас остаются две вещи: наши гены и наши мемы. Мы были построены как генные машины, но в этом аспекте мы будем забыты через три поколения. Поэтому не стоит искать бессмертия с помощью размножения. "Как заметил Джордж Кристофер Уильямс, никого не беспокоит вопрос о том, сохранились ли на свете хотя бы один или два из генов Сократа. Мемокомплексы же Сократа, Леонардо да Винчи, Коперника или Маркони все еще сохраняют полную силу"[1, с.304-305].

У человека есть черта, присущая ему одному: его способность к осознанному предвидению. Эгоистичные гены или мемы – это бессознательные слепые репликаторы. Нельзя ожидать, что простой репликатор воздержится от использования кратковременного эгоистичного преимущества, даже если в далекой перспективе ему придется расплачиваться за это. Механизм, заботящийся о наших долговременных, а не просто сиюминутных эгоистичных интересах, осознанное предвидение – наша способность моделировать в воображении будущее – может спасти нас. "Человек обладает силой, позволяющей ему воспротивиться влиянию эгоистичных генов, имеющихся у него от рождения, и, если это окажется необходимым, – эгоистичных мемов, полученных в результате воспитания. Мы способны даже намеренно культивировать и подпитывать чистый и бескорыстный альтруизм"[1, с.306]. "Мы построены как машины для генов и возвращены как машины для мемов, но мы в силах обратиться против наших создателей. Мы единственные существа на планете, способные восстать против тирании эгоистичных репликаторов"[1, с.306] и проявлять бескорыстный альтруизм.

Литература

1. Докинз, Ричард. Эгоистичный ген / Ричард Докинз.– М.: Издательство АСТ: CORPUS, 2019. - 512 с.

УДК 175

Искусственный интеллект и проблемы этики

Рогожник Я.А., Дождикова Р.Н.

Белорусский национальный технический университет

Искусственный интеллект (ИИ) – это одна из самых распространённых тем в научной фантастике, которая начинает активно влиять на нашу жизнь. Сейчас мы уже имеем машины, которые управляются без участия человека, и технологии, которые превосходят человека в различных сферах, начиная с шахмат и заканчивая современными играми. ИИ используется повсеместно и является перспективным направлением программирования. В открытом доступе можно найти сотни и тысячи работ, посвящённых разработке и исследованию вопросов ИИ: симуляции различных социальных явлений, эволюции, машинное обучение и многое другое. Но среди всего того положительного и хорошего, что даёт нам искусственный интеллект, существуют некоторые этические проблемы.

ИИ, по некоторым прогнозам, рано или поздно превзойдёт человека почти во всех сферах деятельности, тут и возникает вопрос, что же останется нам? Некоторые модели ИИ уже способны создавать простые мелодии, другие – уже обошли людей в играх, третьи – в анализе.GOSY.ai, JukeDeck.ai – некоторые примеры таких технологий.Машинное обучение позволяет решать практическую задачу без явного программирования, а путем обучения по определенному алгоритму. Проблемой является направленность этого алгоритма не на благо большинства, а на благо его создателей/владельцев. Поэтому одной из основных проблем ИИ является его создатель – ведь именно он закладывает в своё творение определённые этические правила и нормы. Так, созданная в США программа для слежения за преступностью и обработкой данных уделяла больше времени чернокожему населению и из-за этого снизилась эффективность работы органов порядка.

Вспоминая распространённую задачку с поездом, где человеку предоставлялся выбор перевести рельсы и пожертвовать одним человеком или не вмешиваться и смотреть, как погибнут пятеро. Однозначного