



# ИАНТРОПОГЕНИК

 @escuchamivozpostercontest

 @conescuchamivoz

 @postersemv

Художественное издание 2025 года: Уго

## КОНКУРС

**1.-**В конкурсе могут участвовать все дизайнеры, графические художники, художники или визуальные художники БЕЗ возрастных, гендерных или национальных ограничений. Каждый участник может отправить до 10 плакатов.

**2.-**Вам необходимо зарегистрироваться на сайте [www.escuchamivoz.org](http://www.escuchamivoz.org). Пожалуйста, ознакомьтесь с нашим уведомлением о конфиденциальности перед регистрацией. Регистрация будет открыта с 15 февраля по 30 июня 2025 года (если срок будет продлен, об этом будет объявлено на этой странице). После создания учетной записи вы сможете начать отправлять плакаты через систему, войдя в нее с помощью адреса электронной почты и пароля.

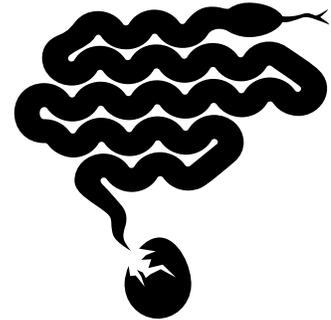
**3.-**Если у вас возникнут вопросы, пожалуйста, свяжитесь с нами по адресу:

[posters@escuchamivoz.org](mailto:posters@escuchamivoz.org)

**4.-** Необходимо отправить свой плакат(ы) через веб-сайт в размере: **2953 x 4134 пикселей, 150 dpi в RGB (50 x 70 см при 150 dpi в RGB). В ПОРТРЕТНОМ ОРИЕНТАТИВЕ, весом не более 10 МБ на плакат. Сохраненные в формате JPG.** Плакаты, отправленные без соблюдения этого требования, будут дисквалифицированы и не будут рассмотрены жюри.

**5.-**Важно внимательно ознакомиться с БРИФОМ, а также с основной частью РАМКИ СОСЛОВИЯ и информационными ссылками, которые представляют и углубляют тему: «IAntropogenna», которые предоставят вам знания для лучшего понимания и являются очень ценным материалом для концепции и разработки ваших идей.

**МЫ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ  
ОРГАНИЗАЦИЯ. РЕКОМЕНДУЕМ  
ПОПРОСИТЬ О ЦЕЛЯХ ДРУГИХ  
ИНИЦИАТИВ ПЛАКАТОВ ПРЕЖДЕ  
ЧЕМ ПЕРЕДАВАТЬ СВОЕ  
ИСКУССТВО И ПОСВЯТИТЬ СВОЕ  
ВРЕМЯ.**



**6.-Прием заявок будет открыт с 15  
февраля по 30 июня 2025 года.**

7.- Escucha mi Voz не присуждает денежные или материальные призы. 50 лучших плакатов будут выбраны международным жюри и примут участие в передвижных выставках в стране и, вероятно, в других странах. Наши выставки побывали в США, Китае, Иране, Ирландии и городах Мексики.

8.-Вы можете организовать выставку в своей стране! Если вы хотите организовать такую выставку, пожалуйста, напишите нам для получения дополнительной информации по адресу:[posters@escuchamivoz.org](mailto:posters@escuchamivoz.org)

9.-Жюри будет работать онлайн в месяце ДАТА 2025 года. Если ваш плакат будет выбран, вы получите электронную копию БЕЗ платы и сертификат как выбранный дизайнер, который будет отправлен вам по электронной почте. Печать будет

осуществляться по принципу печати по запросу, и стоимость печати оплачивает заинтересованное лицо. Это снижает выбросы CO<sub>2</sub> и расходы на отправку. Когда это будет доступно, вам будет сообщено по электронной почте и через наши социальные сети.

10.- Если вы примете участие, но ваш плакат не будет выбран, вы получите электронный сертификат, который с радостью отправим вам на электронную почту.

11.- Отправленные плакаты должны быть работой автора. Отправляя свой плакат(ы), вы подтверждаете, что проект является вашим авторством и не содержит элементов, которые могут нарушать интеллектуальную собственность третьих лиц. Плакаты не обязательно должны быть неопубликованными, но они должны быть вашего авторства.

**12.-** Вы можете использовать искусство, созданное с помощью инструментов ИИ для создания части вашего предложения, мы это не игнорируем, правда? Просто помните: Это конкурс на ПЛАКАТ, а не ИЛЛЮСТРАЦИЮ. Тем не менее, мы гораздо больше ценим человеческую креативность. Доверьтесь своей креативности.

**13.-** Отправляя нам свой плакат для этого конкурса, вы соглашаетесь передать права организации: CREATIVAVOZ, A.C., чтобы ваш плакат(ы) могли быть использованы для выставок, продвижения, распространения и/или публикации в печатных или электронных СМИ, в образовательных, рекламных целях, распространения и сбора средств для всех мероприятий, связанных с этим конкурсом.

**14.-**Каждый автор остается владельцем авторских прав на свое произведение, которое всегда будет признано и объявлено. Мы будем информировать вас каждый раз, когда ваше произведение будет выставляться, воспроизводиться или распространяться в любых средствах массовой информации.

**15.-** Пожалуйста, не публикуйте свой плакат в социальных сетях до объявления решения жюри.

**16.-** Плакаты могут быть опубликованы или не опубликованы. (Вы можете отправить плакаты, которые вы создали ранее).

**17.-** Имена отобранных дизайнеров будут объявлены в сентябре 2025 года.

**18.-** Выставки начнутся ориентировочно с октября 2025 года, и информация о месте проведения будет публиковаться по мере формирования графика.



## БРИФ

Антропогенное воздействие - необратимые изменения, которые наш вид вносит в окружающую среду, - многократно усиливается благодаря использованию искусственного интеллекта. От эксплуатации природных ресурсов для производства полупроводников до огромного энергопотребления центров обработки данных, засухи, вызванной использованием воды для охлаждения серверов, и накопления электронных отходов в уязвимых регионах - каждый шаг технологического прогресса оставляет свой след, который мы должны заметить и контролировать.

ИИ порождает беспрецедентный спрос на электроэнергию и воду,

**Высокотехнологичные компании ищут места для размещения фабрик по производству чипов и центров хранения данных за пределами США, особенно в Латинской Америке». «В странах Латинской Америки, как правило, меньше экологических норм, чем в США и Европе, а энергия и вода дешевле»,**

- Mongabay Себастьян Лехуэде, профессор этики, ИИ и общества на факультете цифровых гуманитарных наук в Королевском колледже Лондона.

усугубляя социально-экологическое неравенство.

Кроме того, высокотехнологичные компании переносят свои производственные мощности и центры хранения данных в Латинскую Америку.

Этот проект - приглашение к глубокому размышлению о последствиях наших коллективных действий и о том, как мы можем изменить эту

Добыча и накопление ресурсов для поддержания и развития искусственного интеллекта могут не только не привести к реальным решениям, но и еще больше усугубить неравенство в доступе к природным ресурсам для наиболее уязвимых слоев населения. Это одна из основных сложных проблем, которую мы не смогли решить и которая остается неприоритетной.

Антропогенный» стремится выявить эту скрытую сторону прогресса и открыть пространство для того, чтобы поставить под сомнение наш технологический выбор и его социально-экологические последствия. Каковы экологические и социальные последствия ускоренного роста искусственного интеллекта?



*искусственного интеллекта?*

*Действительно ли нам нужен такой уровень развития, если он обходится так дорого для окружающей среды и общества?*

*Каковы аргументы в пользу развития центров обработки данных в Латинской Америке?*

*Где нормативно-правовая база, защищающая доступ людей к воде и энергии в условиях спроса на*

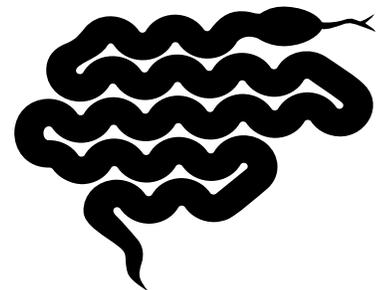
*и энергии в условиях спроса со стороны корпораций, владеющих искусственным интеллектом?*

*Как огромная концентрация власти корпораций, владеющих искусственным интеллектом, влияет на население и правительства по всему миру?*

*Массовая концентрация власти корпораций Кремниевой долины влияет на население и правительства по всему миру?*

*Двигаемся ли мы к реальным решениям или усугубляем существующие сложные проблемы?*

*Можем ли мы представить себе будущее, в котором технологии и природа работают вместе, а не противостоят друг другу?*



## РАМКА СОСЛОВИЯ

**«Использование искусственного интеллекта (ИИ) растет во всем мире астрономическими темпами, требуя огромного количества энергии для производства полупроводников и вызывая гигантский взрыв в строительстве центров обработки данных. Эта экспансия настолько масштабна и стремительна, что Сэм Альтман, директор OpenAI, предупредил, что ИИ ведет человечество к «катастрофическому энергетическому кризису».**

*(Salazar, M. A.)”*

Искусственный интеллект окончательно и, казалось бы, бесповоротно ворвался в нашу жизнь с осени 2022 года. Названный технологическим прорывом будущего, он позиционируется в рассказах его создателей как великий решатель сложных проблем, с которыми мы сталкиваемся сегодня практически во всех сферах жизни на планете. Однако вместе с ней приходит волна вызовов и вопросов, которые мы не можем игнорировать.

Существует хрупкий баланс между технологическим прогрессом и социально-экологической устойчивостью.

Искусственный интеллект (ИИ) и новые технологии изменили то, как мы живем, работаем и общаемся. Эти инструменты обещают решить грандиозные проблемы человечества, но им не хватает сознания, эмоций и самосознания. Несмотря на высокую технологическую эффективность и способность анализировать большие объемы данных, цена их чрезмерного использования также высока.

Технологический прогресс не так невинен, как кажется. Каждый клик, каждый алгоритм и каждая модель ИИ потребляют природные ресурсы в огромных масштабах. Центры обработки данных и производство микросхем, необходимые для работы этих технологий, истощают запасы воды, энергии и полезных ископаемых, оставляя после себя неизгладимые социально-экологические последствия.

Цифры шокируют: одна продвинутая модель ИИ может потреблять столько же энергии, сколько небольшой город в течение нескольких недель, потребление энергии для обучения и использования этих технологий выросло с эквивалента 1 000 000 000 000 000 000 кВт/ч, по оценкам Grand View Research, с 2023 по 2030 год ожидается рост ИИ на 37 %, но считается, что это сильно заниженная оценка.

Количество минералов, необходимых для производства чипов, выросло с 11 до более чем 60, в производстве задействованы сотни химических веществ, включая высокотоксичные PFASs - семейство из примерно 12 000 химических веществ, которые не разлагаются в окружающей среде в течение десятков тысяч лет, за что их прозвали вечными химикатами. В последние годы производство полупроводников и микросхем переместилось за границу, как правило, в страны с низким уровнем экологического регулирования.



**«Производство чипа ИИ требует в десять-пятнадцать раз больше энергии, чем производство обычного чипа. Это связано с тем, что для машинного обучения ИИ требуется другой тип компьютерного процессора, называемый графическим процессором (GPU), который использует модели для выполнения все более сложных задач. Графические процессоры потребляют огромное количество энергии. Если в 2020 году для обучения модели ИИ требовалось около 27 киловатт-часов энергии, то к 2022 году эта цифра увеличится до миллиона киловатт-часов, то есть в 37 000 раз. Вся эта вычислительная мощность требует огромного количества электроэнергии и воды для охлаждения». Добавьте ко всему этому огромную концентрацию власти и ее влияние на население, наиболее уязвимое к такому спросу на ресурсы.**

Джерри Макговерн, Сью Брэнфорд. 17 апреля 2024 г. Южная Америка. <https://es.mongabay.com/2024/04/inteligencia-artificial-impactos-ambientales-america-latina/>

С тех пор как чуть более 4 лет назад были интегрированы и начали обучаться самые популярные модели искусственного интеллекта, такие компании, как Microsoft, Google, OpenAI и лидеры технологического рынка, в своих отчетах о воздействии на окружающую среду с 2020 по 2023 год увеличили этот показатель с 20 до 48 %, что означает значительное глобальное ухудшение состояния окружающей среды и оставляет нам меньше времени, чтобы изменить ситуацию или избежать дня 0, в соответствии с Парижскими соглашениями.

Эта деятельность затрагивает не только экосистемы, но и сообщества, которые от них зависят. Реальные последствия этих инвестиций часто оплачиваются наиболее уязвимыми: лишенные собственности земли, загрязненные воды, рост экономического и социального неравенства. Эти истории, хотя и невидимые для многих, лежат в основе проблемы. В мире, где технологии обещают стать окончательным решением наших проблем, мы сталкиваемся с тревожной реальностью: каждый прогресс обходится в ошеломляющую социально-экологическую цену. Крайнее стремление правительств развивающихся стран привлечь

иностранные инвестиции привело к тому, что требования больших технологий стали приоритетнее потребностей населения планеты. Стремясь к индустриализации маргинальных регионов, правительства, в свою очередь, наносят ущерб собственной территории в интересах крупных технологических компаний, которые часто размещаются в странах с низкой оплатой труда и слабым регулированием, чтобы воспользоваться отсутствием надлежащей утилизации отходов и социально-экологическими последствиями.

В тени этого прогресса находятся сообщества, которые платят самую высокую цену: лишение собственности, истощение природных ресурсов, засуха, безработица, смертельные болезни и жизни, измененные решениями, которые были приняты без учета их интересов, а также коррупцией, направленной на максимизацию искусственной прибыли без учета того, что это может привести к глобальным последствиям.

За изображениями, текстами, видео и всей информацией стоят не только машины, ее должны классифицировать, классифицировать, очищать и очищать люди в соответствии с культурными



## ССЫЛКИ ДЛЯ КОНСУЛЬТАЦИЙ

стандартами глобального Севера. Это эмоционально напряженная работа, которую выполняют люди в странах с гиперинфляцией и экономическими кризисами, где часто нет никаких норм, позволяющих избежать эксплуатации и трудового насилия, где компании платят зарплату копейки за доллар, используя изолированных работников без нормативных актов или профсоюзов для обеспечения трудовых прав. Доказано, что такой тип работы деморализует и подрывает психическое здоровье работников во всем мире, контролируя их с помощью одной и той же технологии, холодно измеряя производительность, не ценя их человеческие потребности, издеваясь над ними и даже сообщая о детском труде на заводах.

Этот конкурс предлагает нам задуматься об этом парадоксе и заново представить себе будущее, в котором технологии и природа не находятся в конфликте.

[Другая сторона ИИ, влияние на Латинскую Америку](#)

[Влияние искусственного интеллекта на окружающую среду](#)

[Искусственный интеллект уже является экологической проблемой | Технологии | EL PAÍS](#)

[Регулирование ИИ в Аргентине - DataGénero](#)

[Индекс энергопотребления биткоина - Digiconomist](#)

[ИИ может потреблять столько же электроэнергии, сколько небольшая страна - Digiconomist](#)

[Индекс энергопотребления Ethereum - Digiconomist](#)

[Искусственный интеллект и гендерное равенство: зеркало нашего общества - Sustainability](#)

[Искусственный интеллект не является феминистским](#)

[Искусственный интеллект уже воспроизводит гендерные стереотипы | Новости ООН](#)

[Генеративный ИИ: исследование ЮНЕСКО выявило тревожные свидетельства регрессивных гендерных стереотипов](#)

