



Продовольственная и
сельскохозяйственная организация
Объединенных Наций

ПРЕСС-РЕЛИЗ

ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

ФАО и МСЭ дали старт молодежному конкурсу "Робототехника во благо" 2025–2026 годов – инициативе, направленной на борьбу с глобальной проблемой отсутствия продовольственной безопасности

В своем выступлении на проходящем в Женеве саммите "ИИ во благо" Генеральный директор ФАО призвал обеспечить инклюзивное применение ИИ-технологий для устранения цифрового разрыва в глобальных агропродовольственных системах



Генеральный директор ФАО Цюй Дунъюй выступает на Глобальном саммите "ИИ во благо" 2025 года, проходящем в Женеве, Швейцария.

©FAO/Baz Ratner

08/07/2025

Женева/Рим - В ходе церемонии открытия саммита "ИИ во благо" (8–11 июля), состоявшейся сегодня в Женеве, Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций (ФАО) и Международный союз электросвязи (МСЭ) официально дали старт [молодежному конкурсу "Робототехника во благо" 2025–2026 годов](#) – глобальной инициативе, призванной расширить возможности молодежи по внедрению инноваций в агропродовольственных системах.

К участию в конкурсе, который проводится уже во второй раз, приглашаются молодые люди со всего мира в возрасте от 12 до 18 лет: они должны будут разработать и построить робота для борьбы с отсутствием продовольственной безопасности – одной из наиболее острых проблем, стоящих перед человечеством.

"Этот конкурс не ограничивается темой робототехники, – заявил Генеральный директор ФАО Цюй Дунъюй, выступая на саммите с основным докладом. – Его задачей является расширение возможностей молодежи, чтобы она смогла добиться перемен в борьбе с голодом".

ФАО выступит в качестве одного из стратегических партнеров инициативы, предоставляя участникам технические рекомендации, услуги наставничества и поддержку на базе своей Молодежной лаборатории инноваций и исследовательских моделей, ориентированных на коренные преобразования.

Цифровой разрыв

В своем выступлении Генеральный директор также отметил преобразующий потенциал искусственного интеллекта (ИИ) в том, что касается обеспечения продовольственной безопасности и устойчивости к изменению климата в сельском хозяйстве.

Цюй Дунъюй изложил концепцию ФАО, предусматривающую инклюзивное и этичное применение ИИ-технологий в агропродовольственных системах для расширения прав и возможностей фермеров и сельских общин, особенно в странах с низким уровнем дохода.

"Цифровой разрыв превращается в разрыв в развитии, – отметил Цюй Дунъюй. – Если мы не примем меры по устранению этого разрыва, то те, кто больше всего нуждается в искусственном интеллекте, так и не смогут воспользоваться его потенциалом в плане сокращения масштабов нищеты, укрепления устойчивости к внешним воздействиям и внедрения инноваций".

По данным МСЭ, возможность пользоваться услугами сетей связи отсутствует у трети жителей планеты, основная часть которых проживает в сельской местности и странах с низким уровнем дохода. При этом почти 2,6 млрд человек до сих пор не имеют доступа к Интернету, а в странах с низким уровнем дохода им пользуются лишь 26 процентов населения. Согласно данным Всемирного банка, широкополосный доступ в Интернет имеет менее пятой части населения стран Африки к югу от Сахары, из-за чего в регионе ограничено не только наличие связи, но и возможности участия в революции в сфере цифровых и ИИ-технологий.

Использование потенциала ИИ в агропродовольственных системах

Генеральный директор рассказал о том, как ФАО использует цифровые инструменты для устранения разрыва в доступе к сетям связи и содействия преобразованию глобальных агропродовольственных систем по целому ряду направлений – от прецизионного сельского хозяйства и управления ресурсами до систем раннего предупреждения в сфере продовольственной безопасности и доступа к рынкам.

Подход ФАО направлен в первую очередь на обеспечение применения ИИ-технологий в интересах тех, кто в них больше всего нуждается. В число этих технологий входит новый механизм оказания адаптированных к потребностям мелких фермеров и предоставляемых на местных языках консультационных услуг на основе ИИ, который был создан благодаря партнерскому взаимодействию, в том числе с организацией [Digital Green](#). Используя технологии генеративного ИИ, ФАО уже сумела сократить стоимость консультационных услуг для фермеров с 30 долларов на человека до лишь 3 долларов, и это еще не предел.

Применение ИИ на созданных ФАО передовых платформах дистанционного зондирования и геопространственных данных позволяет Организации оперативно анализировать данные о засухе, нагрузке на водные ресурсы, типах сельскохозяйственных культур, землепользовании и управлении лесами. Кроме того, ФАО использует инструменты больших данных с открытым исходным кодом для отслеживания угроз продовольственной безопасности до того, как они приобретут масштабы кризисной ситуации. Прогнозное моделирование позволяет фермерам принимать более обоснованные решения по вопросам посева, сбора урожая и сбыта продукции.

В числе ключевых инноваций Организации – опробуемый ею в настоящее время специализированный информационный бот, который был создан на основе обширного хранилища данных, включающего в себя почти 150 тыс. научных публикаций, и работает на базе первой в мире фундаментальной модели ИИ в агропродовольственной сфере, предлагающей адаптированные к потребностям пользователя и учитывающие контекст решения по различным вопросам, от посадки до послеуборочной обработки.

ФАО как один из основателей [Альянса за цифровые общественные блага](#) и Организация, подписавшая [Римский призыв к этике ИИ](#), продолжает поддерживать цифровые решения, в основе которых лежат прозрачность, человеческое достоинство и принцип "не навреди".

Генеральный директор вновь заявил о том, что ответственное регулирование вопросов, связанных с ИИ, имеет основополагающее значение для достижения улучшений по четырем направлениям: улучшение производства, улучшение качества питания, улучшение состояния окружающей среды и улучшение качества жизни с соблюдением принципа "никто не должен остаться без внимания".

Цзюй Дунъюй призвал всех партнеров объединить усилия для обеспечения инклюзивного применения ИИ-технологий, а также их прозрачности и ориентированности на человека, с тем чтобы таким образом содействовать решению глобальных проблем и одновременному ускорению прогресса в преобразовании агропродовольственных систем.

На саммите, организованном Международным союзом электросвязи (МСЭ) в партнерстве с более чем 40 другими учреждениями ООН и при содействии правительства Швейцарии, собрались представители директивных органов, ученые, лидеры отрасли, руководители стартапов, представители гражданского общества и другие заинтересованные стороны, чтобы обсудить способы использования потенциала ИИ для решения глобальных проблем.

Далее по теме

- [Молодежный конкурс "Робототехника во благо" 2025–2026 годов](#)
- [Альянс за цифровые общественные блага](#)
- [Римский призыв к этике ИИ](#)

Региональное отделение ФАО | 20 Kalman Imre H-1054 Budapest Hungary

+36 1 4612000 | www.fao.org/europe/ru