



Пресс-релиз

Для свободного распространения

Дополнительную информацию запрашивайте :
The Soul of Ukraine Foundation, Inc.
E-mail: info@soulofukraine.foundation
Fax: +1 320.341.0275

16 ноября 2018
Страница 1 из 3

ГЕНИЙ

ИСКУССТВЕННЫМ РАЗУМОМ СОЗДАНА ПЕРВАЯ В МИРЕ ФОТОГРАФИЯ К СТОЛетию ВЕЛИКОГО УКРАИНСКОГО УЧЕНОГО

Можно ли создать обобщенный портрет человека на основе его личных фотографий, сделанных на протяжении ста лет? В мире немного долгожителей, имеющих в семейном альбоме снимки фиксирующие каждый ими прожитый год. Подобные коллекции имеют разве что члены монархических династий.

Такой личностью оказался легендарный украинский ученый Борис Патон, в канун своего столетия все ещё возглавляющий Национальную Академию Наук Украины. Огромное число черно-белых и цветных фотокарточек, на которых академик запечатлен с младенческих лет на протяжении века, предоставили экспериментаторам уникальную возможность задать Искусственному Интеллекту вопрос, как он представляет обобщенный портрет ученого XX – XXI веков.

Сама мысль создания фотографического произведения с помощью Искусственного Интеллекта принадлежала профессиональному фотографу. Основатель международного фонда “Душа Украины”, американец Сергей Мельникофф стал родоначальником экстраординарной идеи.

Работы с Искусственным Интеллектом выполняла компания “Нейросети Ашманова”. Программисты этой же компании написали специальный алгоритм для машинного разума.

Фотографии можно обработать на любой быстродействующей ЭВМ с Искусственным Интеллектом. Но здесь задача была несравненно сложнее простого анализа большого числа портретных изображений. Конечный результат должен был быть выполнен в поли-графическом качестве и большого формата, что подразумевало работу с исходными изображениями высокой четкости. Каждая тысяча загружаемых в машину цифровых файлов превышала объём в 100 гигабайт памяти. Такая работа выполнялась впервые в мире. Фактически, фонд “Душа Украины” и “Нейросети Ашманова” создали новое направление в искусстве.

Фотографии выдающего ученого послужили той основой, из которой Искусственный Интеллект воспроизвел своего антипода - портрет человека, олицетворяющего мудрость мира и величие ума Homo Sapiens, при этом создав весьма загадочное для нашего восприятия произведение кибер-искусства.



Сетевые издания могут скачать фотографию для свободного использования по гиперссылке
<https://soulofukraine.foundation/usa/images/paton.jpg>
Изображение в полиграфическом качестве для печатных СМИ высылается по запросу.

Может быть, и вправду машинный интеллект способен видеть нечто большее, чем видим мы? А если предположить, что нейронная сеть в состоянии заглянуть за пределы материального мира и привычных человечеству измерений? Ответ на этот вопрос навсегда останется вне нашего знания...

А эпохальная работа, созданная искусственным разумом, станет достойным подарком к 100-летию Бориса Патона, и теперь олицетворяет этапы эволюции машинного интеллекта.

Уникальное произведение искусства получило название "Гений".

КТО ТАКОЙ БОРИС ПАТОН

Борис Патон – советский и украинский ученый, чьи изобретения в области сварки стальных сплавов сыграли ключевую роль в победе СССР и США во Второй Мировой войне. Академик Патон с 1958 года по настоящий день возглавляет Национальную Академию Наук Украины, в свои 100 лет являясь самым возрастным ученым в мире, ведущим активную творческую деятельность.

Разработки Бориса Патона были революционными для освоения космоса и мирной ядерной энергии.

Ученый награжден десятками орденом различных стран мира. Трижды Герой Труда СССР, Герой Украины получивший это высокое звание первым в стране.

В центре столицы Украины установлен прижизненный памятник Борису Патону, и самый длинный мост через реку Днепр носит имя «Мост Патона».

Борис Патон является действующим Президентом Международной Ассоциации Академий Наук и председателем попечительского совета Международного фонда «Душа Украины».