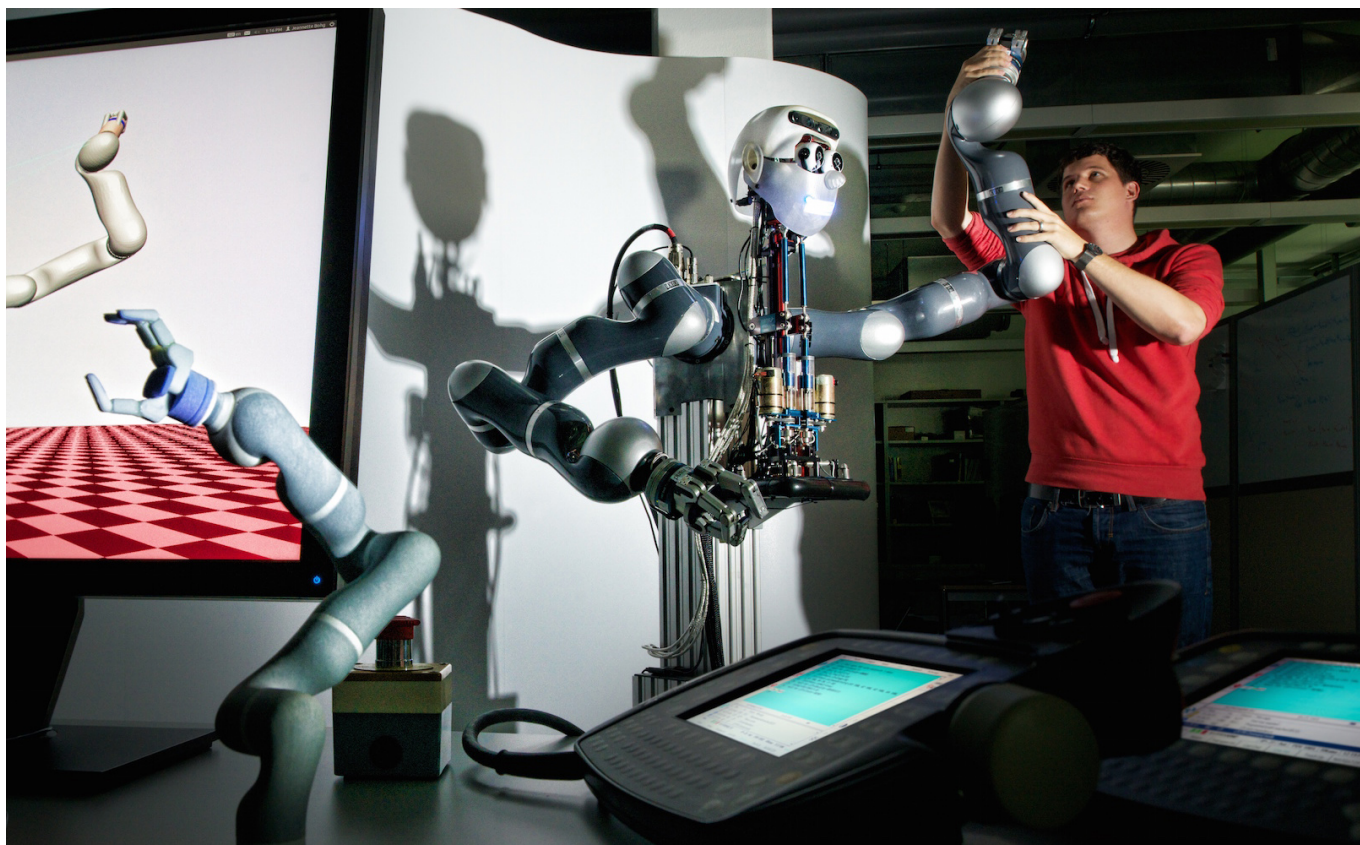


В Европе появится новый ЦЕРН? | L'Europe aura-t-elle un CERN nouveau?

Author: Лейла Бабаева, [Цюрих](#) , 30.04.2018.



Цюрихские ученые готовы к сотрудничеству (ethz.ch)

Группа ученых, среди которых – несколько швейцарцев, взволнованы утечкой мозгов в США и в открытом письме предлагают создать в Европе «институт искусственного интеллекта».

Un groupe de scientifiques, y compris quelques Suisses, sont inquiets par la fuite de cerveaux aux États-Unis et dans une lettre ouverte proposent de créer en Europe un «institut d'intelligence artificielle».

L'Europe aura-t-elle un CERN nouveau?

В этой сфере Европа отстает от США и Китая, где в исследования в сфере искусственного интеллекта (ИИ) вкладывается гораздо больше средств, чем в

Европе, подчеркивается в письме. Группа исследователей призывает создать крупный исследовательский институт, одной из целей которого стало бы прекращение утечки мозгов (в частности, в Массачусетский технологический институт, Калифорнийский университет в Беркли и Стэнфордский университет) и конкуренция с США и Китаем в научной сфере.

Будущий институт временно назван «Ellis» (сокр. от англ.: «европейская лаборатория умных и обучающихся систем»), он должен будет гарантировать прекрасные условия труда, конкурентоспособные зарплаты, пользоваться международным престижем, а его исследовательская деятельность не должна зависеть от интересов промышленных кругов. Прекрасные цели, учитывая, что, несмотря на достижения последних десятилетий, до сих пор не изобретены медикаменты, которые позволили бы победить неизлечимые болезни. Экология Земли ухудшается с каждым днем, люди по-прежнему умирают от голода и плохих условий проживания. Если создать действительно эффективный ИИ, то, может быть, он поможет ученым решить перечисленные проблемы.

Кто избавит науку от влияния частного капитала и правительственных структур? Кто обеспечит университетам академическую свободу? Об этом задумались европейские исследователи. В отличие от ЦЕРНа, Ellis будет присутствовать в нескольких странах. В документе отмечается, что главные его отделения располагались бы во Франции и Германии, также его институты появились бы в Великобритании, Швейцарии, Нидерландах и Израиле. В каждой стране предполагается взять на работу сотни специалистов в области компьютерной инженерии, математики, физики и других наук.

Среди подписавших письмо – сотрудники Федеральной политехнической школы Цюриха (ETHZ), в том числе ее президент Лино Гуццелла. Также письмо подписал специалист по машинному обучению в цюрихском отделении Google Оливье Буске.

По мысли авторов научного проекта, строительство необходимо начинать немедленно, финансирование должны обеспечить страны-участницы. Ellis получил бы статус межправительственной организации, подобно Европейской молекулярно-биологической лаборатории (EMBL) и Европейской южной обсерватории (ESO).

Авторы подчеркивают, что в Китае и США расположена большая часть университетов и компаний в сфере искусственного интеллекта. Хотя несколько важных центров и находятся в Европе, однако сотрудники, занимающие важные должности, постоянно получают предложения от американских компаний. Немалое число талантливых докторантов находят работу еще до окончания обучения и уходят работать в Facebook, Google или Amazon, где их ежегодные зарплаты измеряются шестизначными цифрами.

Известно, что один андроид уже получил гражданство – София производства гонконгской компании Hanson Robotics в октябре 2017 года стала подданной Саудовской Аравии. Судя по количеству запущенных проектов, вскоре появится немало роботов-американцев и роботов-китайцев. Если европейцы хотят идти в ногу с планетой, то им следует поторопиться.

[ЦЕРН](#)

[Европа](#)

Статьи по теме

[Швейцарские компании и искусственный интеллект](#)

[Как цифровой мир изменит швейцарский рынок труда?](#)

[Роботы вне закона?](#)

[Нравственные принципы для военных роботов](#)

Source URL:

<https://nashagazeta.ch/news/education-et-science/v-evrope-poyavitsya-novyy-cern>