

Научные исследования как часть культурного наследия | Quand la recherche devient l'héritage culturel

Автор: Надежда Сикорская, [Цюрих](#), 01.06.2018.



Таким запечатлел ледник Шокальского фотограф Арнольд Хейм в 1937 году. Вот это были ледники! (Credits: ETH-Bibliothek Zürich, Bildarchiv / Fotograf: Heim, Arnold)

3 июня Политехническая школа Цюриха внесет свой вклад в Европейский год культурного наследия, открыв публике свои богатейшие архивы. Не пропустите уникальную возможность увидеть скрытые от посторонних глаз сокровища.

|

Le 3 juin l'Ecole polytechnique de Zurich (ETH) participera dans l'Année européenne du patrimoine culturel en ouvrant au grand public ses riches archives. Une occasion rare de voir des trésors cachés.

Quand la recherche devient l'héritage culturel

Европейский Союз объявил 2018 год Годом европейского наследия, отмечаемого на национальном, региональном и локальном уровнях. Проходящий под лозунгом «Наше наследие: где прошлое встречается с будущим», Год ставит своей целью привлечь внимание жителей Европы к ее традициям и усилить их чувство принадлежности к общеевропейскому пространству. Как известно, с политической точки зрения Швейцария в Европу не входит, но с географической и культурной – безусловно, а потому логично, что ведущий вуз страны решил принять участие в этом проекте.

Мы уже много писали о цюрихском политехе, входящем в [двадцатку лучших университетов мира](#). Согласитесь, культура – не первое, о чем думаешь в связи с ним. Но с таким стереотипным видением не согласен Стефан Видеркер, возглавляющий коллекции и архивы Школы и отвечающий за проведение своеобразного дня открытых дверей.

В интервью, опубликованном на сайте ETH, он первым делом напоминает о хранимых здесь архивах писателей Макса Фриша и Томаса Манна, о целом саде медицинских растений и о собраниях, связанных с естественной историей. По его словам, «сегодняшние исследования – это культурное наследие завтрашнего дня», и те, кто придут в школу 3 июня, смогут в этом убедиться.

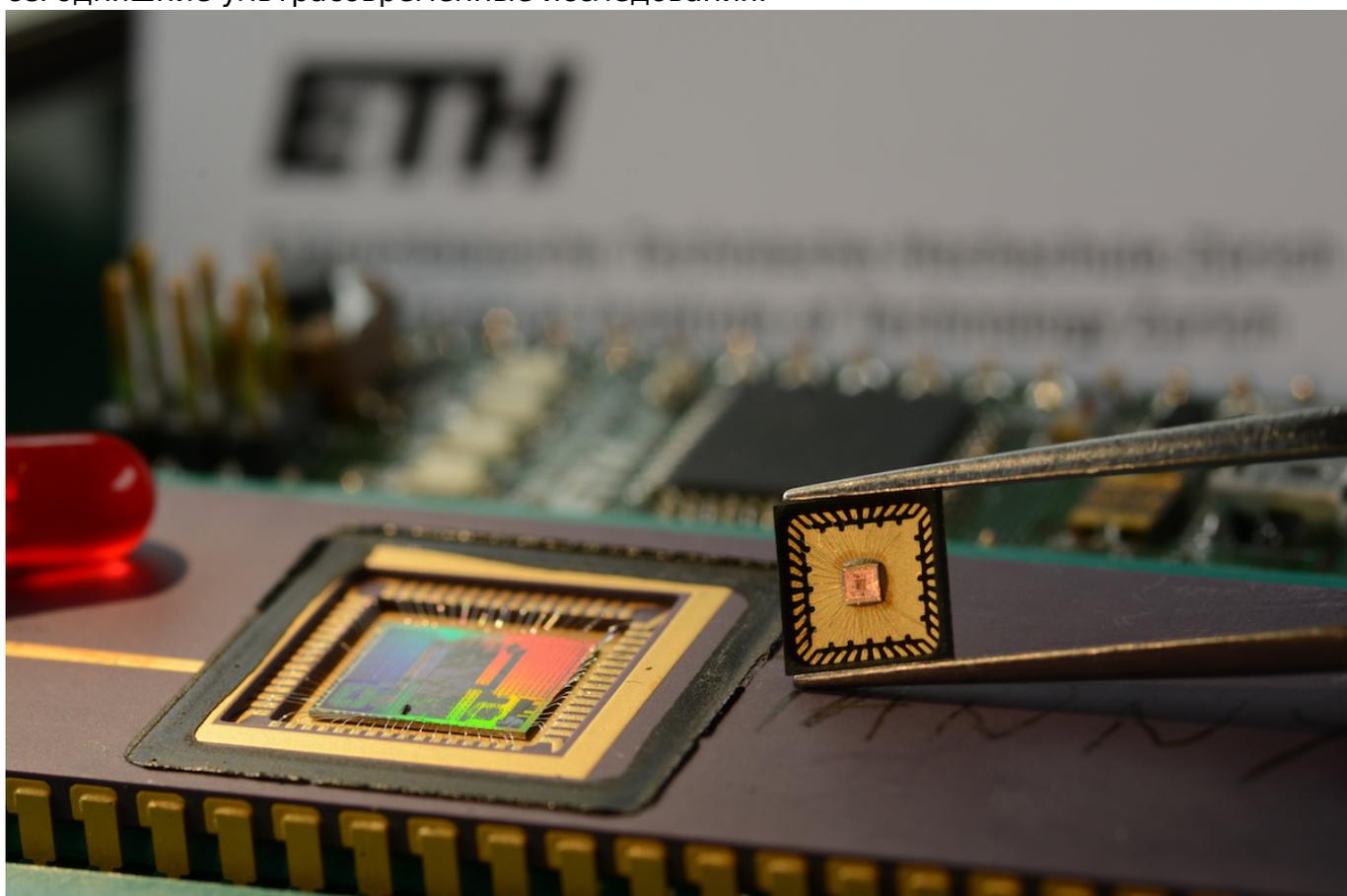


Солнечные часы работы Якоба Карнера, ок. 1640 г. (Credits: ETH-Bibliothek Zürich, Sammlung Sternwarte, Public Domain Mark)

Вот пример. В собрании школьной обсерватории хранятся солнечные часы, создававшиеся в 17-19 веках. Первый директор библиотеки ETH был по совместительству и директором располагавшейся в Школе Швейцарской национальной обсерватории. Именно он собрал коллекцию исторических измерительных инструментов, знания о работе которых используются и сегодня при

создании новых астрономических приборов. Коллекцию микрочипов тоже можно уже считать исторической, ведь она отражает развитие этой области в ETH за последние тридцать лет.

Как ни странно, мало сохранилось предметов, свидетельствующих об основных исторических центрах интереса Школы – машиностроении и инженерном деле. Но в воскресенье посетители смогут узнать о том, как студенты и преподаватели участвовали в регулировании швейцарских рек, а заглянув в физическую лабораторию ионовых лучей, узнают, как с помощью современных технологий определить возраст знаменитого альпийского ледяного человека Отци. «Наших гостей ждет еще много сюрпризов», - обещает Стефан Видеркер и продолжает свой рассказ: «Для понимания настоящего и будущего необходимо знать, кто сложилось это настоящее. Не зря же говорится, что мы все карлики, стоящие на плечах великанов. В моей работе я тесно общаюсь с этими великанами – со 160 годами истории Школы, в которой закладывались основы, сделавшие возможными сегодняшние ультрасовременные исследования.»



Микрочипы 1980-х тоже стали уже частью культурного наследия (Credits: Frank K. Gürkaynak und Beat Muheim, Microelectronics Design Center, ETH Zürich)

Среди сокровищ ETH – данные о двух миллионах насекомых. Если сопоставить места, где они были найдены, со временем находок, то можно многое узнать об истории климатических изменений, происходивших на территории современной Швейцарии. И не только - обращаем особое внимание наших читателей на уникальную фотографию ледника Шокальского на Новой земле, сделанную Арнольдом Хеймом в 1937 году! Вместе с Университетом Цюриха ETH несет ответственность за Объединенный цюрихский гербарий – это четыре миллиона видов растений! Этот архив биоразнообразия может использоваться для изучения существующих сегодня

видов, некоторые из которых исчезают буквально на наших глазах. «Без подобных коллекций наука не смогла бы двигаться вперед», - уверен господин Видеркер.

От редакции: Не думайте, что 3 июня в ЕТН все будет слишком «научно» - весь смысл затеи в том, чтобы приблизить науку к простым смертным. Программа, с подробностями которой можно [ознакомиться здесь](#), рассчитана на семьи, так что приходите!

[швейцарская культура](#)

Source URL:

<https://www.nashagazeta.ch/news/culture/nauchnye-issledovaniya-kak-chast-kulturnogo-na-slediya>