



Об университете (/about/) Университет Иннополис получил статус официального партнёра CERN Openlab Образование (/education/)

📅 6 Апреля 2016 📍 Иннополис

Наука (/research/)

В рамках соглашения вуз примет участие в многосторонних и двухсторонних научно-исследовательских проектах.

Партнерам (/partners/)

Первый российский ИТ-вуз получил статус
 официального
 партнёра [CERN](#)
[Openlab](#)



(<http://openlab.web.cern.ch/>) в области проведения научных исследований. Соглашение открывает Университету Иннополис доступ к участию в многочисленных инновационных проектах, которые будут реализовываться как в рамках двухстороннего сотрудничества с Европейской организацией по ядерным исследованиям, так и совместно с членами консорциума CERN Openlab, а также к ресурсам и материалам крупнейшей в мире

лаборатории физики высоких энергий. В свою очередь российская сторона будет предоставлять всё необходимое для реализации совместных проектов и образовательных мероприятий.

CERN Openlab был основан в 2001 году и на данный момент находится на так называемой «пятой фазе» (the phase V - 2015-2017), которая затрагивает наиболее критичные потребности ИТ-сферы: сбор данных, вычислительные платформы, хранение данных, компьютерная архитектура, анализ данных, сети и коммуникации. Через CERN Openlab организация, известная на весь мир своими глобальными научными исследованиями, взаимодействует с ведущими компаниями, вузами и исследовательскими институтами в сфере информационных и коммуникационных технологий (http://openlab.web.cern.ch/about/collaboration_members).

Мануэль Маццара, куратор по взаимодействию с Европейской организацией ядерных исследований от Университета Иннополис: «Соглашение открывает новые перспективы и возможности для Университета Иннополис. Каждая из сторон подтвердила своё намерение к активному сотрудничеству и взаимодействию. В данный момент мы успешно работаем над ультрасовременным исследовательским проектом с участием таких лидеров научного мира, как ЦЕРН, Университет Ньюкасла, Казанский федеральный университет и компания Intel. В рамках совместной работы по развитию человеческого мозга (Human Brain Development Project) студенты нашего вуза смогут получить практический опыт в сфере облачных вычислений на новейшем высокопроизводительном аппаратном обеспечении и принять активное участие в проектировании и разработке симуляторов биологической ткани нового поколения». Вместе с Мануэлем Маццара, руководителем Лаборатории архитектуры и моделей разработки ПО Университета Иннополис, в реализации сотрудничества будут участвовать научные сотрудники университета Леонард Йохард и Александр Чичигин.

Для студентов технических вузов, заинтересованных данными направлениями исследований, открыт приём заявок (/files/FINAL_students.docx) на участие в проекте Human Brain Development Project.

СПРАВКА

ЦЕРН (CERN) – крупнейшая в мире лаборатория физики высоких энергий, где изучается фундаментальная структура Вселенной. В этом центре было совершено большое количество крупных открытий, в частности, открытие фундаментальных частиц. Россия имеет статус наблюдателя при ЦЕРН, что позволяет ей активно участвовать в различных проектах. Ожидается, что уже в этом году Россия получит статус ассоциированного участника организации. На сегодняшний день в ЦЕРН работают около 1000 российских ученых и инженеров.



[← К списку новостей \(/news/\)](/news/)

ул. Университетская, д.1
university@innopolis.ru
(<mailto:university@innopolis.ru>)

+7 (843) 203-92-53 (Казань)
(<tel:+78432039253>)

Режим работы:
ПН-ПТ 9:00-18:00

Прием. комиссия - доб. 191
Набор ППС - доб. 139
Отдел кадров - доб. 113
Отдел международного
сотрудничества - доб. 173

Контакты для прессы:
pr@innopolis.ru
(<mailto:em@innopolis.ru>)+7 (843)
203 92 53 ext. 117

В настоящее время сайт
находится в технической
разработке

Сведения об образовательной
организации
(<http://university.innopolis.ru/about/info/>)
(<http://university.innopolis.ru/about/info/>)

STEM-центры:
+7 (843) 203-92-51
(<tel:+78432039251>)

Работает на 1С-Битрикс: Управление сайтом (<http://www.1c-bitrix.ru/products/cms/>)
Размещен в облаке ОАО «МегаФон» (<https://server.megafon.ru/>)