

В ИППТ СПбПУ прошел учебный курс «Кубок Голдберга»



С 22 по 26 октября 2018 года на базе Института передовых производственных технологий (ИППТ) Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (СПбПУ) прошел учебный курс «Кубок Голдберга» для учащихся университетов из разных стран. Участниками стали студенты из России, Испании, Италии, Сербии, Португалии, Бельгии, Австрии, Польши, Венгрии и Украины.

Курс был организован совместно со [Студенческим Инженерным Обществом BEST](#) и при помощи [Фаблаб Политех](#).



В основу курса легла концепция Машины Годберга – устройства, которое выполняет очень простое действие чрезвычайно сложным образом — как правило, посредством длинной последовательности взаимодействий по «принципу домино».

Перед участниками стояла задача построить такую машину из подручных материалов на площадке Фаблаба, а потом смоделировать ее работу в программе Autodesk Fusion 360.

[album id="261"]

23 октября в Фаблабе состоялась «Открытая мастерская», где в течение 8 часов команды строили свои машины в стилистике «Звездных войн». Жюри в составе и.о. директора ИППТ СПбПУ **Сергея Салкуцана**, заместителя директора Международного академического центра компетенций «Политехник SAP» **Антоня Амбражея**, директора Фаблаб Политех **Полины Дятловой** и директора Лекториума, основателя «Лиги Голдберга» **Якова Сомова** выбрали победителей – команду, которая смогла создать машину, которая работает от одного прикосновения человека.

[album id="262"]

На следующий день ребята исследовали кампус Питерского Политеха: посетили Инжиниринговый центр ComrMechLab® СПбПУ, Суперкомпьютерный центр «Политехнический», а также недавно открывшийся центр «Kawasaki-Политех».



*Участники «Кубка Голдберга» на экскурсии в Инжиниринговом центре CompMechLab®
СПбПУ*

В заключительный день форума состоялись финальные презентации команд, где члены жюри сравнили цифровые модели работ с их реальными аналогами.

Главным экспертом стал заместитель директора по развитию стратегических направлений Центра НТИ СПбПУ «Новые производственные технологии» **Евгений Белослудцев**. Он высоко оценил работы студентов и поздравил их с успешным прохождением курса.

[album id="265"]

[Посмотреть все фотографии >>](#)