# Всероссийский Science Slam University – когда все в выигрыше

В эти выходные в НИТУ МИСиС собрались победители университетских Science Slam страны, чтобы выяснить, кто же главная «рок-звезда» в науке. Было жарко, громко и по-научному интересно. Еще чуть-чуть обидно, но об этом позже.

Кажется, что Science Slam уже прочно вошел в жизни людей, любящих науку. Однако для тех, кто впервые видит это словосочетание, стоит пояснить. Science Slam, или научная битва, – это один из способов популяризации науки. Чуть смешнее и более неформальный, чем остальные. В научной битве принимают участие студенты, аспиранты и молодые ученые – у каждого есть 10 минут на рассказ о своей научной деятельности в формате stand up. Победителя битвы определяют зрители.

В Москве собрались 5 слэмеров – победители битв в своих университетах. Аспирант Петербургского Политеха Даниил САВЧУК, представитель гостеприимного НИТУ МИСиС, Всеволод МАЗОВ, Ярослав СУХАЧЁВ из ИГХТУ, Данил ФОНОВ, прилетевший из Дальневосточного федерального

университета, и единственная девушка-слэмер Дарья ЛОВСКАЯ из Московского РХТУ им Д.И. Менделеева.

Вместе с выступающими зрители разбирались, что такое перовскиты и как они помогут снизить стоимость электроэнергии почти в 10 раз. Узнали, как при помощи аэрогеля собрать весь мусор в космосе. Поспорили о необходимости третьей руки и пришли к выводу, что, в общем-то, не помешало бы. А также узнали, как дополненная реальность поможет значительно сократить стоимость хирургических операций и улучшить качество диагностики.

Представитель Политехнического университета, аспирант Института прикладной математики и механики СПбПУ, Даниил САВЧУК рассказал о том, как при помощи технологий виртуальной реальности визуализировать данные компьютерной и магнитно-резонансной томографий. Такой подход может быть полезен хирургам во время операции, чтобы заглянуть «внутрь» пациента и более точно диагностировать те или иные заболевания.

Исследования в данном направлении довольно востребованы в настоящее время, поэтому врачи с восторгом встретили разработку политехника. Чаще всего медикам нужны достаточно специфические решения для очень узких сфер медицины или даже конкретной операции. Например, сейчас Даниил совместно с хирургами прорабатывает алгоритмы применения данной

технологии для операции по удалению аденомы простаты. Это позволит сделать данную операцию безопаснее, быстрее и дешевле.

По правилам Science Slam победителя выбирают зрители при помощи аплодисментов. Как и всегда, степень интенсивности поддержки спикеров помог определить шумомер – прибор, замеряющий громкость звуков в децибелах. В зале было немало девушек, громкость солидарности с единственной представительницей женского пола среди спикеров превысила все мыслимые и немыслимые показатели. Так, победителем всероссийского университетского слэма стала Дарья ЛОВСКАЯ, научный сотрудник международного учебно-научного центра трансфера фармацевтических и биотехнологий РХТУ им. Д.И. Менделеева.

«Я не считаю, что проиграл. Да, не выиграл, но учитывая, сколько ко мне подошло людей после выступления и сколько теплых слов было сказано, я просто не могу считать себя проигравшим, – поделился Даниил. – До этого я еще никогда не проигрывал в Science Slam, поэтому не думал о том, насколько честна система выбора победителя. Однако сейчас задумался и все-таки пришел к выводу – сколько бы друзей ни привел конкурент, если тебе удалось завести аудиторию, то они прокричат за тебя, как за родного. Вывод только один – еще больше работать над собой, ведь только поражения позволяют нам объективно взглянуть на себя со стороны».

Проигравших, как нам показалось, в зале и правда не было – зрители расходились в хорошем настроении и с новыми научными знаниями, а спикеры получили свою порцию славы и признания. Политехника еще долго не отпускали заинтересовавшиеся его разработкой зрители, пусть даже он и не получил перчатки победителя. Кроме того, представителя СПбПУ пригласили выступить в большом Science Slam, который пройдет в конце этого года во Владивостоке.

Материал подготовлен Сектором научных коммуникаций. Текст: Мария ГАЙВОРОНСКАЯ

Дата публикации: 2018.10.08

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям