

Научные бои: U-раунд



27 мая в Петербурге впервые пройдут «Научные бои: U-раунд». Молодые ученые расскажут о своих исследованиях, проиллюстрировав их с помощью простых подручных средств.

U-раунд - это профильные Научные бои, где ученые-атомщики рассказывают о перспективных научных идеях буквально «на пальцах»: скучные электронные презентации запрещены правилами, зато можно использовать самый разнообразный доступный реквизит.

В «Научных боях: U-раунд» в Петербурге примут участие молодые ученые атомных предприятий региона - АО "АТОМПРОЕКТ", Петербургского института ядерной физики имени Б.П. Константинова, Ленинградской АЭС, НИИЭФА имени Д.В. Ефремова и Радиевого института имени В.Г. Хлопина.

Научные бои подготовлены и будут проведены при содействии Политехнического музея.

Прежде чем вступить в бой с коллегами по цеху, ученые пройдут целую систему тренингов от профессиональных коучей.

На победу претендуют: Аксёнов Кирилл (ЛАЭС), который расскажет о динамических характеристиках вибрационных процессов и колебаниях сложного массогабаритного оборудования, а также поделится секретом, как описывать этот процесс математически; ученый-физик, музыкант, композитор, режиссер Юлиан Барышников (НИИЭФА имени Д.В. Ефремова), подготовил выступление о генерировании рабочей массы для неограниченных полетов на реактивных двигателях. Еще один представитель НИИЭФА имени Д.В. Ефремова, носитель музыкальной фамилии, Дмитрий Глазунов расскажет о правильной конструкции защитного кожуха, которая удерживает и перенаправляет нагрев термоядерного реактора. Третий участник от НИИЭФА имени Д.В. Ефремова, Роман Клопенков расскажет про усовершенствование аппарата по производству изотопов. ПИЯФ имени Б.П. Константинова представляют двое: Никита Доронин, он берется объяснить слушателям, что такое сварной шов и в чем сложность его изучения, и Дарья Тугушева. Она знает все о тяжелой воде и расскажет, почему тяжелая вода может стать ценным источником медицинских препаратов. Темой выступления Тимофея Корохова (АТОМПРОЕКТ) станет ведение внутрикорпоративной коммуникации в интернете и использовании суперкомпьютеров для взаимодействия коллег, а Тюпина Маргарита (Радиевый институт имени В.Г. Хлопина) объяснит, как работают радиофармпрепараты и как с помощью изотопов в будущем можно будет предсказывать и предотвращать инфаркты. По окончании длительной череды тренировок коуч сделает окончательный выбор и на ринг выйдут только шестеро.

Событие пройдет на креативной площадке «Тайга» в сердце Петербурга по адресу Дворцовая набережная, дом 20, начало в 18:00.

Вход бесплатный по предварительной регистрации на Timerpad: <https://spbicaao.timepad.ru/event/489609/>

Встреча ВКонтакте: <https://vk.com/uraundspb>

Организатор «Научных боев: U-раунд» - сеть Информационных центров по атомной энергии. В 2016 году первые бои прошли в Челябинске, Нижнем Новгороде, Красноярске, где участниками стали 22 молодых ученых и около 300 зрителей.

Подробнее: www.myatom.ru.

Подробная информация:

Анжела Хасая, ИЦАЭ СПб

8-921-381-1013, spb@myatom.ru

