

Новосибирские учёные расскажут в новом «Рок Сити» о мозге, наномире и нерешаемых задачах



© фото из группы vk.com/scienceslamnskatrockcity

19 мая в обновлённом новосибирском клубе «Рок Сити» состоится научно-популярное шоу science slam, на котором учёные в понятной и интересной форме расскажут о том, как мозг учится думать, холестерин выключает гены и как будут работать автомобили будущего, узнал 11 мая корреспондент Сиб.фм из сообщения организаторов шоу.

Science Slam – формат научно-популярного шоу, при котором молодые исследователи на сцене паба или рок-клуба рассказывают о результатах своей работы.

Среди участников – биохимик, сотрудник института химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН Даниил Гладких, который расскажет, как холестерин поможет побороть рак. Гладких занимается оценкой биологической эффективности терапевтических препаратов на основе малых интерферирующих РНК.

Магистрант мехмата НГУ, студент инженерной программы L’Ecole Polytechnique Александр Галашов, изучающий дискретные экстремальные задачи в связи с проблемами искусственного интеллекта, выступит с рассказом на тему «Как решать „нерешаемые“ задачи».

«Кто зажигает в наномире?» – тема выступления физика, научного сотрудника лаборатории физики лазеров [института автоматики и электротехники СО РАН](#) Фёдора Бенимецкого.

«Я занимаюсь наукой с модной приставкой „нано“, а именно нанофотоникой и наноплазмоникой. Группа, в которой я работаю, занимается экспериментальной реализацией идеи spaser. Спазер является некоторым аналогом лазера в наномире.

Помимо самой реализации, мы активно работаем над практическим применением спазеров в биомедицине», – сказал Бенимецкий.

Руководитель стартапа, компании-резидента новосибирского Технопарка SpectraTek Артём Попов расскажет об автомобилях будущего, которые будут ездить без водителя.

Психолингвист из НГУ, кандидат филологических наук, PhD (Macquarie University) в области нейролингвистики Екатерина Томас занимается экспериментальными исследованиями в области освоения и функционирования языка. Она расскажет, как связаны язык и мышление человека. Её тема: «Как мозг учится думать».

В качестве приглашённого спикера на новосибирском слэме выступит победитель Science Slam Санкт-Петербург – Москва Илья Захаров, научный сотрудник лаборатории возрастной психогенетики Психологического института РАО и куратор нейро-кластера биохабс Биоключ.

«Уж кто-кто, а Илья точно знает, почему тысячи учёных по всему миру кинулись изучать мозговые извилины, как можно прокачать свой мозг, и что нервные клетки всё-таки восстанавливаются», – говорится в анонсе.

«Состав нынешних участников очень интересный, – поделилась своими впечатлениями Юлия Бомштейн, коуч и тренер проекта, – Они драйвовые, амбициозные, и при этом уже добились серьёзных результатов в своих областях исследований. Сейчас мы активно встречаемся, готовимся, совместно разрабатываем выступления, я вижу как ребята вкладываются, как придумывают свои фишки. Это очень вдохновляет!»

Одним из партнёров новосибирского science slam стал набирающий популярность видео-проект «Чуть-чуть о науке» Ивана Меренкова и Виктора Симонова.

Проведение мероприятия – часть программы городских Дней науки. Science Slam набирает популярность и в других городах России, например, в Томске и Санкт-Петербурге. В Новосибирске он традиционно проводился на территории Академгородка.

На предыдущем science slam учёный рассказывал, «кто кого крышует в наномире», также отдельный слэм состоялся в рамках конференции «Тотального диктанта».

Источники:

[Новосибирские учёные расскажут в новом «Рок Сити» о мозге, наномире и нерешаемых задачах](#) – Сиб.фм (sib.fm), Новосибирск, 11 мая 2016.

[Новосибирские учёные расскажут в новом «Рок Сити» о мозге, наномире и нерешаемых задачах](#) – Gorodskoyportal.ru/novosibirsk, Новосибирск, 11 мая 2016.

[Science Slam об автомобилях будущего и пользе холестерина пройдет в Новосибирске](#) – Тайга info, Новосибирск, 11 мая 2016.

[Новосибирский Science Slam выходит за пределы Академгородка](#) – ИА МАНГАЗЕЯ (mngz.ru), Нижневартовск, 11 мая 2016.

[Новосибирский Science Slam выходит за пределы Академгородка](#) – Vestisibiri.ru, Новосибирск, 11 мая 2016.

[Новосибирский Science Slam пройдет на новой сцене «Рок Сити»](#) – Наука в Сибири (sbras.info), Новосибирск, 13 мая 2016.