**В павильоне «АТОМ» пройдет финал битвы ученых Science Slam Russia**

*9 декабря зрители с помощью шумомера выберут чемпиона конкурса*

**Science Slam — международный проект, направленный на популяризацию науки. Он представляет собой соревнование между учеными в формате коротких выступлений. Первые научные слэмы начали проводить в Германии, однако вскоре они стали популярны и у российской аудитории.**

В 2023 году финал Science Slam Russia состоится уже в девятый раз. За титул чемпиона в павильоне «АТОМ» будут бороться пять финалистов городских слэмов из Нижнего Новгорода, Новосибирска, Тюмени, Екатеринбурга и Томска. Лучшего слэмера традиционно выберет аудитория. Громкость аплодисментов, возгласов и другого выражения поддержки ученому будут замерять с помощью специального прибора — шумомера. Выиграет тот, чье выступление вызовет самые бурные овации.

В финале Science Slam Russia выступят:

● **Виктория Турубанова**, Нижний Новгород. Кандидат биологических наук, научный сотрудник лаборатории генетики развития мозга НИИ нейронаук ННГУ им. Н. И. Лобачевского. Тема выступления — **«Как смерть помогает спасать жизнь»**. Виктория расскажет, почему мы всё еще не можем вылечить рак, а также постарается ответить на вопрос, почему смерть порой помогает спасать жизнь.

● **Всеволод Ефремеенко**, Новосибирск. Аспирант ИНГГ СО РАН, младший научный сотрудник НГУ. Тема выступления – **«Особенности национальной палеорыбалки»**. Зрители услышат увлекательную историю о том, как новосибирские палеонтологи предсказывают будущие находки останков динозавров.

● **Екатерина Казанцева**, Томск. Ассистент кафедры МДТТ НИ ТГУ, младший научный сотрудник ИФПМ СО РАН. Тема выступления — **«И швец, и жнец, и на дуде игрец: многофункциональные покрытия для имплантатов»**. Екатерина объяснит, как с помощью специального покрытия можно обеспечивать «доставку» лекарств в инфицированные места.

● **Марат Айрапетян**, Москва. Инженер Молодежного космического центра МГТУ им. Баумана, участник команды по созданию спутников и специалист марсианской аналоговой миссии. Тема выступления — **«Дорога в космос: как вернуться с другой планеты живым?»**. Марат расскажет о том, что общего между полетом космического аппарата и отскоком камешка от воды, а также раскроет тему перегрузок, которые испытывают космические корабли и космонавты при возвращении на Землю.

● **Александр Галанов**, Тюмень. Аспирант ГАУ Северного Зауралья, инженер 1-й категории Сибирской ЛОС, младший научный сотрудник ТюмНЦ СО РАН. Тема выступления — **«Тайны сибирского леса»**. Александр расскажет о движении деревьев в пространстве и объяснит, как умение математически моделировать развитие древостоев позволяет повысить эффективность дешифрирования радиолокационных снимков и снимков БПЛА.

Также на слэме выступит начальник лаборатории технологий медицинских изотопов АО «Радиевый институт им. В. Г. Хлопина» **Маргарита Тюпина**. Она расскажет про кардиотропные радиофармпрепараты и развеет мифы из области медицины и радиации. Например, объяснит, что такое кардиотроп и почему так важно проводить своевременную диагностику сердца.

Битва ученых состоится 9 декабря в 19:00. Вход свободный, по предварительной [регистрации](https://atom.museum/events/vserossiyskiy-science-slam/).

Рекомендация по возрасту гостей: 18+.

Для аккредитации на финал Science Slam Russia в павильоне «АТОМ» необходимо написать на почту press@atom.museum или позвонить по телефону пресс-службы +7 499 6739238.

**Справка:**

**Павильон «АТОМ»** — выставочный просветительский комплекс с крупнейшей и самой современной в России экспозицией, посвященной ядерной энергии. Он построен при поддержке Госкорпорации «Росатом». Павильон расположен в историческом центре ВДНХ — на Главной аллее. Открытие комплекса было приурочено к старту Международной выставки-форума «Россия». Экспозиция павильона разделена на несколько зон, посвященных разным этапам развития атомной энергетики, а также ее новейшим достижениям. Кроме того, в специально оборудованном конференц-зале на 250 мест проходят лекции ученых, встречи с популяризаторами науки и представителями атомной отрасли, а в собственной лаборатории — мастер-классы и демонстрация опытов.