**Программа фестиваля популярной науки**

**«КСТАТИ. Решения, которые меняют мир»**

**(Новосибирск, 28 сентября – 2 октября 2016 года)**

**Вход на все мероприятия свободный, по предварительной**

**регистрации на сайте** [**http://kstati-novosib.myatom.ru**](http://kstati-novosib.myatom.ru)

|  |  |
| --- | --- |
| **28 сентября** | |
| 09:00  Лицей №136 (ул. Космическая, 10) | Лекция **«Вперёд в неизвестность: как человек решил осваивать космос»**. Дмитрий Эпштейн, кандидат физико-математических наук, младший научный сотрудник Института теоретической и прикладной механики СО РАН.  Регистрация: <https://nsk-myatom.timepad.ru/event/375527/> |
| 10:00  Гимназия №10 (ул. Революции, 31) | Лекция **«Прогулки в саду граблей: как создать свое будущее и не сжечь пять лет впустую».** Вадим Полюга, руководитель проекта «Информационно-инженерный инкубатор» («И-Куб»), трекер акселератора ФРИИ.  Регистрация: <https://nsk-myatom.timepad.ru/event/375399/> |
| 10:00  Гимназия №1 (Красный проспект, 48) | Лекция **«Бороться и искать, найти и перепрятать: как животные принимают решения».** Иван Яковлев, кандидат биологических наук, научный сотрудник Института систематики и экологии животных СО РАН.  Регистрация: <https://nsk-myatom.timepad.ru/event/375495/> |
| 12:00  НГТУ (пр. Карла Маркса, 20), конференц-зал корпуса №1 | **Официальное открытие фестиваля популярной науки «КСТАТИ. Решения, которые меняют мир»** в День работника атомной промышленности. Лекция «секретного спикера» (будет объявлен в ближайшее время). |
| 16:00  Книжный магазин «Перемен» (ул. Орджоникидзе, 43) | Лекция **«Человек vs. биология: еще три шага в бесконечность».** Даниил Гладких, научный сотрудник Института химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН.  Регистрация: <https://nsk-myatom.timepad.ru/event/376759/> |
| 16:00  Литературный магазин «КапиталЪ» (ул. Максима Горького, 78) | Лекция **«Медицина: Новые мишени предлагают новые решения».** Людмила Гуляева, доктор биологических наук, заведующая лабораторией молекулярных механизмов канцерогенеза НИИ молекулярной биологии и биофизики.  Регистрация: <https://nsk-myatom.timepad.ru/event/376405/> |
| 16:00  Книжный магазин «Плиний Старший» (Красный проспект, 17) | Лекция **«Ухмыляющаяся Земля, или Куда плывут континенты».** Сергей Смирнов, доктор геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник Института геологии и минералогии СО РАН.  Регистрация: <https://nsk-myatom.timepad.ru/event/376459/> |
| 19:30  Кабаре-кафе «Бродячая собака» (ул. Каменская, 32) | **Научно-популярное ток-шоу «Разберём на атомы: Решения, которые меняют мир».** Участвуют кандидат биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории иммуногенетики Института молекулярной и клеточной биологии СО РАН Сергей Кулемзин, доктор физико-математических наук, доцент кафедры высшей математики СибГУТИ Дарья Лыткина, младший научный сотрудник Института ядерной физики СО РАН Дмитрий Касатов.  **Забронировать места в зале можно и нужно по тел. 217-80-79** |
| **29 сентября** | |
| 11:00  Новосибирская государственная областная научная библиотека (ул. Советская, 6) | Лекция **«Джунгли наступают: городская фауна будущего».** Евгения Тимонова, натуралист-популяризатор, специалист по массовым коммуникациям, автор и ведущая видеоблога «Всё как у зверей».  Регистрация: <https://nsk-myatom.timepad.ru/event/376046/> |
| 11:00  Культурный центр «Этаж» (ул. Челюскинцев, 3) | Лекция **«Люди и котики: как интернет влияет на поведение человека».** Софья Пантелеева, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник Института систематики и экологии животных СО РАН.  Регистрация: <https://nsk-myatom.timepad.ru/event/376066/> |
| 11:00  НГТУ (пр. Карла Маркса, 20), конференц-зал корпуса №1 | Лекция **«Свет как индикатор дозы радиации: прикладные разработки в атомной отрасли».** Сергей Звонарёв, кандидат физико-математических наук, доцент Уральского федерального университета, председатель Совета молодых ученых Физико-технологического института УрФУ, победитель конкурса «Инновационный лидер атомной отрасли».  Регистрация: <https://nsk-myatom.timepad.ru/event/376069/> |
| 13:00  НЗХК (ул. Богдана Хмельницкого, 94) | Экскурсия на ПАО «НЗХК» для участников и гостей фестиваля. |
| 16:00  Бар «Руби» (ул. Ленина, 9) | Лекция **«Генетика когнитивных функций»**. Илья Захаров, нейрофизиолог, научный сотрудник лаборатории возрастной психогенетики Психологического института Российской академии образования.  Регистрация: <https://nsk-myatom.timepad.ru/event/376551/> |
| 16:00  Книжный магазин «Плиний Старший» (Красный проспект, 17) | Лекция **«Случайная наука: почему ученые не любят планировать».** Егор Задереев, кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник Института биофизики СО РАН, доцент кафедры биофизики Сибирского федерального университета.  Регистрация: <https://nsk-myatom.timepad.ru/event/376073/> |
| 16:00  Новосибирская государственная областная научная библиотека (ул. Советская, 6) | Лекция **«Облучение под контролем: медицина, промышленность, экология».** Сергей Звонарёв, кандидат физико-математических наук, доцент Уральского федерального университета, председатель Совета молодых ученых Физико-технологического института УрФУ, победитель конкурса «Инновационный лидер атомной отрасли».  Регистрация: <https://nsk-myatom.timepad.ru/event/376388/> |
| 19:00  Кинотеатр «Победа» (ул. Ленина, 7), пятый зал | **«В ожидании волн и частиц».** Просмотр научно-популярного фильма (Россия, 2015), получившего приз медиажюри на Международном фестивале кино о науке и технологиях «360°», и обсуждение его с режиссером Дмитрием Завильгельским.  Регистрация: <https://nsk-myatom.timepad.ru/event/376562/> |
| 19:30  Конференц-зал отеля «Domina Novosibirsk» (ул. Ленина, 2б) | Лекция **«Чем занимается мозг, пока мы бежим?»** совместно со школой бега «I LOVE RUNNING». Максим Патрушев, кандидат биологических наук, директор Химико-биологического института БФУ имени Иммануила Канта.  Регистрация: <https://nsk-myatom.timepad.ru/event/376765/> |
| 19:00  Ресторан «Библиотека» (ул. Советская, 20) | **«Научные чтения».** Участвуют: ведущая телепрограммы «Прецедент» Светлана Воронкова, пресс-секретарь «Музея города Новосибирска» Юрий Лобанов, региональный представитель «Русфонда» Екатерина Кузнецова, директор Новосибирского планетария Сергей Масликов, пресс-секретарь Новосибирской государственной филармонии Марина Монахова, журналист телеканала ОТС Ольга Морозова, начальник управления науки и внедрения научных разработок мэрии Новосибирска Александр Николаенко, корреспондент сайта НГС.НОВОСТИ Михаил Руднев.  Регистрация: <https://nsk-myatom.timepad.ru/event/376061/> |
| **30 сентября** | |
| 08:30  Кофейня «Coffee Collective» (Красный проспект, 65) | «Креативный завтрак». Лекция **«От карты до "Таксы": городские приложения, сделанные в Сибири»**. Артём Кудзев и Анастасия Захарова, сотрудники PR-службы компании «2ГИС».  Регистрация: <https://nsk-myatom.timepad.ru/event/376580/> |
| 11:00  Лофт «Пчела» (Вокзальная магистраль, 8а) | Лекция **«Почему нейроны ничего не решают?»** Максим Патрушев, кандидат биологических наук, директор Химико-биологического института БФУ имени Иммануила Канта.  Регистрация: <https://nsk-myatom.timepad.ru/event/376584/> |
| 11:00  НГТУ (пр. Карла Маркса, 20), конференц-зал корпуса №1 | Лекция **«Физика мышечного сокращения, или Как любопытство изменяло технологии».** Андрей Цатурян, доктор физико-математических наук, ведущий научный сотрудник Лаборатории биомеханики НИИ механики МГУ.  Регистрация: <https://nsk-myatom.timepad.ru/event/376605/> |
| 12:00  НГМУ (Красный проспект, 52) | Лекция **«Функциональная стереотаксическая нейрохирургия».** Василий Чипизубов, врач-нейрохирург Иркутской областной клинической больницы, популяризатор медицины.  Регистрация: <https://nsk-myatom.timepad.ru/event/376595/> |
| 14:00  ФГУП ПО «Север» (ул. Объединения, 3) | Экскурсия на ФГУП ПО «Север» для участников и гостей фестиваля. |
| 16:00  ГПНТБ СО РАН (ул. Восход, 15) | Лекция **«Никогда такого не было, и вот опять: как и почему происходят изменения в русском языке»**. Владимир Пахомов, кандидат филологических наук, главный редактор портала «Грамота.ру».  Регистрация: <https://nsk-myatom.timepad.ru/event/376606/> |
| 16:00  Книжный магазин «Плиний Старший» (Красный проспект, 17) | Лекция **«Вспомогательные репродуктивные технологии: новый взгляд на размножение человека».** Елена Кизилова, кандидат биологических наук, преподаватель ФЕН НГУ, старший научный сотрудник лаборатории генетики развитии Института цитологии и генетики СО РАН.  Регистрация: <https://nsk-myatom.timepad.ru/event/376771/> |
| 16:00  Барбершоп «Kontora» (ул. Советская, 10) | Лекция **«Мы не сможем жить без космоса: как спасти мир во всем мире».** Дмитрий Винник, доктор философских наук, ведущий научный сотрудник Института философии и права СО РАН.  Регистрация: <https://nsk-myatom.timepad.ru/event/376610/> |
| 19:00  Кинотеатр «Победа» (ул. Ленина, 7), пятый зал | **Научно-популярное шоу «Игра престолов»** по мотивам одноименного сериала. Испытание поединком перед лицом Семерых: Белые ходоки, Красные жрецы и Безликие с точки зрения науки. Участвуют: Даниил Гладких, Егор Задереев, Илья Захаров, Василий Чипизубов, кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник Института теоретической и прикладной механики СО РАН Дмитрий Бунтин, ведущий инженер Института систематики и экологии животных СО РАН Иван Поликарпов. Ведущий: Максим Патрушев.  Регистрация: <https://nsk-myatom.timepad.ru/event/376621/> |
| **1 октября** | |
| 10:00  Заельцовский парк | Утренние «Атомные пробежки» со школой бега «I LOVE RUNNING». |
| 12:00  Литературный магазин «КапиталЪ» (ул. Максима Горького, 78) | Лекция **«Верхом на комете».** Владимир Сурдин, кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник Государственного астрономического института им. П.К. Штернберга МГУ.  *Регистрация на участие в событии будет открыта 21 сентября!* |
| 12:00  Лофт «Пчела» (Вокзальная магистраль, 8а) | Лекция **«Нейросетевые алгоритмы. Искусственный интеллект».** Михаил Бурцев, кандидат физико-математических наук, заведующий лаборатории нейроинтеллекта и нейроморфных систем НИЦ «Курчатовский Институт».  Регистрация: <https://nsk-myatom.timepad.ru/event/376724/> |
| 12:00  Книжный магазин «Перемен» (ул. Орджоникидзе, 43) | Лекция **«Навигационные технологии в нейрохирургии».** Василий Чипизубов, врач-нейрохирург Иркутской областной клинической больницы, популяризатор медицины.  Регистрация: <https://nsk-myatom.timepad.ru/event/376720/> |
| 14:00  Ресторан «Библиотека» (ул. Советская, 20) | Лекция **«Вселенная в алфавите: как не потеряться в мире словарей русского языка».** Владимир Пахомов, кандидат филологических наук, главный редактор портала «Грамота.ру»  Регистрация: <https://nsk-myatom.timepad.ru/event/376726/> |
| 16:00  Кинотеатр «Победа» (ул. Ленина, 7), пятый зал | **«Сахар».** Показ научно-популярного документального фильма (Австралия, 2014) о современной моде на «здоровее питание» и обсуждение его с учеными — нейрофизиологом Ильей Захаровым и физиологом Антоном Захаровым.  Регистрация: <https://nsk-myatom.timepad.ru/event/376727/> |
| 19:00  Гостиная Дома актёра (ул. Серебренниковская, 35) | **«Science Drama».** Читки пьесы «Защита диссертации» Валентина Турчина в постановке режиссера Дарьи Супруновой (продюсер Юлия Чурилова). Комедия в одном действии была написана и впервые поставлена в Обнинске в начале 1960-х. Сюжет пьесы: в НИИ бревен и сучков проходит защита диссертации на соискание ученой степени кандидата бревнологических наук по теме «Качение бревна по наклонной плоскости с учетом сучковатости».  Регистрация: <https://nsk-myatom.timepad.ru/event/376738/> |
| **2 октября** | |
| 11:00  Большой новосибирский планетарий (ул. Ключ-Камышенское плато, 1/1) | Лекция **«Мы снова летим на Марс!»** Владимир Сурдин, кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник Государственного астрономического института им. П.К. Штернберга МГУ.  *Регистрация на участие в событии будет открыта 21 сентября!* |
| 12:00  Калининский район (место сбора будет объявлено позже) | **«Атомная» пешеходная экскурсия с «Музеем города Новосибирска»**: улицы Богдана Хмельницкого и Народная, микрорайон Красная горка и памятник «Покорителям атома», история Калининского района через историю ПАО «НЗХК» и ФГУП ПО «Север». Экскурсию проводит Константин Голодяев.  *Регистрация на участие в событии будет открыта 26 сентября!* |
| 12:00  Пиццерия «Drovamuka» (Красный проспект, 37) | **Научно-популярное шоу «Наука.Вкусно»**: говорим о пицце с научной точки зрения. Когда и где появилась пицца и как она обрела всемирную популярность? Вредной или полезной пищей она считается? Что думают о пицце физик, биолог и математик? Ответы на эти вопросы — в нашем научно-популярном шоу.  *Регистрация на участие в событии будет открыта 26 сентября!* |
| 12:00  Образовательный центр «Научилус» (Красный проспект, 82) | Семейное мероприятие «Mother Brain Brunch». Лекция **«Пища для ума: что мой мозг думает о том, что я ем?»**. Антон Захаров, биолог, физиолог, научный консультант в музее занимательных наук «Экспериментаниум».  Регистрация: <https://nsk-myatom.timepad.ru/event/376773/> |
| 14:00  Книжный магазин «Плиний Старший» (Красный проспект, 17) | Лекция **«Зачем мультиварке Wi-Fi: как интернет вещей изменит наше завтра».** Сергей Вепренцев, коммерческий директор компании «Сибирские сети».  Регистрация: <https://nsk-myatom.timepad.ru/event/376775/> |
| 16:00  Кинотеатр «Победа» (ул. Ленина, 7), пятый зал | **«История урана: Дракон виляет хвостом».** Показ научно-популярного фильма (США/Австралия, 2015) об изучении и использовании в атомной отрасли урановой руды. В обсуждении участвует Игорь Локтев, доктор физико-математических наук, ведущий инженер Центральной научно-исследовательской лаборатории Новосибирского завода химконцентратов.  Регистрация: <https://nsk-myatom.timepad.ru/event/376747/> |
| 19:00  Кинозал «Синема» (ул. Каинская, 4) | **Второй фестиваль научно-популярного кино «Science Short».**  Конкурсный показ короткометражных научно-популярных фильмов, созданных участниками кинофестиваля за пять дней. Зарегистрироваться для участия в основном конкурсе и узнать все подробности можно в группе <https://vk.com/scienceshort>  Регистрация <https://nsk-myatom.timepad.ru/event/376778/> |
| 20:30  Кинозал «Синема» (ул. Каинская, 4) | **Официальное закрытие фестиваля популярной науки «КСТАТИ. Решения, которые меняют мир».** |