

**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>**

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. «От дверей храма Зевса до парогенератора АЭС: как физика меняет мир внутри и вокруг нас» . Антон Николенко, кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник Института ядерной физики СО РАН. Регистрация: https://nsk-myatom.timepad.ru/event/378661/
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

	<p>высшей математики СибГУТИ Дарья Лыткина, младший научный сотрудник Института ядерной физики СО РАН Дмитрий Касатов.</p> <p>Забронировать места в зале можно и нужно по тел. 218-80-70</p>
29 сентября	
<p>11:00 Новосибирская государственная областная научная библиотека (ул. Советская, 6)</p>	<p>Лекция «Джунгли наступают: городская фауна будущего». Евгения Тимонова, натуралист-популяризатор, специалист по массовым коммуникациям, автор и ведущая видеоблога «Всё как у зверей».</p> <p>Регистрация: https://nsk-myatom.timepad.ru/event/376046/</p>
<p>11:00 Культурный центр «Этаж» (ул. Челюскинцев, 3)</p>	<p>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.</p> <p>Регистрация: https://nsk-myatom.timepad.ru/event/376066/</p>
<p>11:00 НГТУ (пр. Карла Маркса, 20), конференц-зал корпуса №1</p>	<p>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».</p> <p>Регистрация: https://nsk-myatom.timepad.ru/event/376069/</p>
<p>13:00 НЗХК (ул. Богдана Хмельницкого, 94)</p>	<p>Экскурсия на ПАО «НЗХК» для участников и гостей фестиваля.</p>
<p>16:00 «IQ-bar» кинотеатра «Победа» (ул. Ленина, 7)</p>	<p>Лекция «Генетика когнитивных функций». Илья Захаров, нейрофизиолог, научный сотрудник лаборатории возрастной психогенетики Психологического института Российской академии образования.</p> <p>Регистрация: https://nsk-myatom.timepad.ru/event/378258/</p>
<p>16:00 Книжный магазин «Плиний Старший» (Красный проспект, 17)</p>	<p>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.</p> <p>Регистрация: https://nsk-myatom.timepad.ru/event/376073/</p>
<p>16:00 Новосибирская государственная областная научная библиотека (ул. Советская, 6)</p>	<p>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».</p> <p>Регистрация: https://nsk-myatom.timepad.ru/event/376388/</p>
<p>19:00 Кинотеатр «Победа» (ул. Ленина, 7), пятый зал</p>	<p>«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.</p> <p>Регистрация: https://nsk-myatom.timepad.ru/event/376562/</p>
<p>19:30 Конференц-зал отеля «Domina Novosibirsk» (ул. Ленина, 26)</p>	<p>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.</p>

	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 развития 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.	Научно-популярное шоу «Игра престолов» по мотивам одноименного сериала. Испытание поединком перед лицом

Ленина, 7), пятый зал	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: https://nsk-myatom.timepad.ru/event/376721/
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: https://nsk-myatom.timepad.ru/event/377706/
12:00 Калининский район (место сбора будет объявлено)	« Атомная » пешеходная экскурсия с «Музеем города Новосибирска »: улицы Богдана Хмельницкого и Народная, микрорайон Красная горка и памятник «Покорителям атома»,

позже)	история Калининского района через историю ПАО «НЗХК» и ФГУП ПО «Север». Экскурсию проводит Константин Голодяев. <i>Регистрация на участие в событии будет открыта 26 сентября!</i>
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. <i>Регистрация на участие в событии будет открыта 26 сентября!</i>
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» .