



## КАТАЛОГ УЧАСТНИКОВ

- 2014 -

5

Список  
организаций и участников

28

Программа мероприятий  
центральных площадок

42

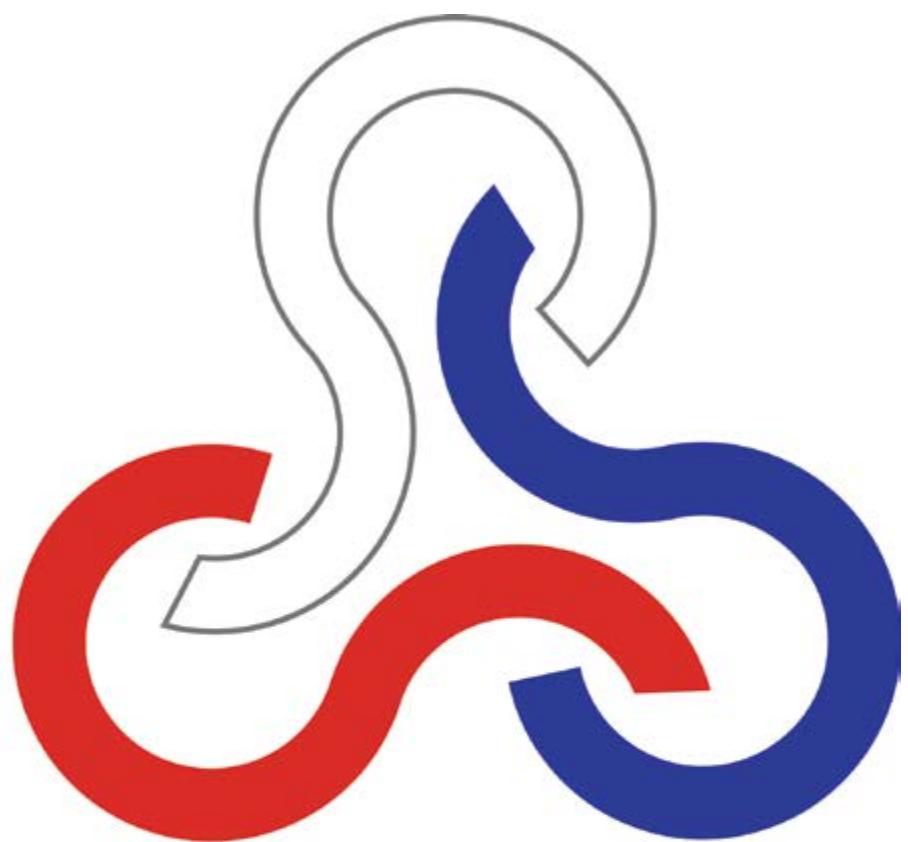
Расписание  
публичных лекций

43

Фестиваль  
научного кино 360<sup>0</sup>

45

Дни  
без турникетов



**Фестиваль Науки**  
ВСЕРОССИЙСКИЙ



Я очень рад, что с каждым годом все больше молодых людей приходит на Фестиваль науки: в качестве участников или просто посетителей. Я хочу всем вам пожелать больше интересоваться, любить и заниматься наукой, даже если ваше профессиональное будущее не будет связано с ней. Министерство Образования всегда поддерживает мероприятия, посвященные популяризации научных знаний. Ведь занимаясь наукой в школьном возрасте, в студенческое время, вы обретете очень важные жизненные качества, такие как целеустремленность, способность действовать, искать ответы на самые сложные вопросы. Все эти умения обязательно помогут вам не только в учебе, но и в жизни найти правильное решение любой задачи.

**Дмитрий Ливанов,  
Министр образования и науки РФ**



Инициатором создания Фестиваля науки в России стал Московский университет. И мы рады, что сейчас Фестиваль науки проходит на более чем 100 площадках России. И все больше молодежи включается в фестивальное движение. Ведь именно молодые люди очень быстро воспринимают все новое, умеют быстро разбираться в последних разработках науки и техники. Я считаю, что вообще наука - это удел молодых, хотя конечно молодым ученым надо опираться на достижения научных школ, из которых они выросли. Но синтез опыта научных школ и творческого задора молодых - это и есть правильно организованная наука.

Я приглашаю всех участвовать в Фестивале науки, потому что большего удовольствия, чем от приобщения к науке придумать нельзя. И желаю всем, кто приходит на наш Фестиваль интересных опытов, новых знаний и великих достижений.

**Виктор Садовничий,  
Президент Российского союза ректоров, ректор МГУ им. М.В. Ломоносова**



Уважаемые участники IV Всероссийского фестиваля науки!

Рад приветствовать вас в Новосибирске!

Наш регион по праву считается одним из научных центров Российской Федерации. У нас успешно работают Сибирские отделения трёх Академий наук — СО РАН, СО РАМН и СО РАСХН, открываются наукоёмкие производства, использующие разработки сибирских учёных. Принимать Всероссийский фестиваль науки для нас — большая честь и ответственность.

Перед современной Россией остро стоит задача перехода на инновационный путь развития. Уровень развития науки, её непосредственная включенность в процесс инновационного развития стали определяющим фактором конкурентоспособности во всех областях, которые определяют положение народов и государств в современном мире.

Процессы и направления научного поиска все больше определяются важнейшими проблемами, с которыми сталкивается человечество, конкретные субъекты, занятые в экономической и гуманитарной сфере. И я рад, что Новосибирская область вносит свой достойный вклад в решение общемировых проблем.

На фестивале каждый участник сможет пообщаться с ведущими учеными, инженерами, аналитиками. Такой предметный диалог позволит молодым ученым, исследователям по-новому взглянуть на пути развития современной науки и техники, приобщиться к их последним достижениям. Новосибирск, Академгородок, новосибирские вузы дают для этого прекрасную возможность, демонстрируя серьезный потенциал всей отечественной инновационной сферы.

Желаю вам познавательных и интересных мероприятий, увлекательных экскурсий, плодотворной работы и интересного общения!

**Владимир Городецкий,  
Губернатор Новосибирской области**

# Мировой опыт

Тридцатые годы XIX века стали переломными в отношениях науки и общества. Границы сакрального знания для избранных были ученым уже тесны. Ведь как убеждала история, реализовать главное желание человека науки - изменить и усовершенствовать мир - было невозможно без поддержки общества, без осознания им созидательной роли новых знаний в жизни каждого.

Новая форма взаимодействия ученых и общества была найдена в Англии. И это вполне закономерно. Именно в этой стране в 19 веке была самая короткая дистанция между созданием ноу-хау и его воплощением в повседневную жизнь. Англия была готова к торжеству научного знания и активно шла ему навстречу.

В сентябре 1831 года была создана Британская ассоциация продвижения науки (British Association for the Advancement of Science). Ее основной задачей было продемонстрировать обществу роль и место науки в жизни, чтобы таким образом обеспечить организационную и финансовую поддержку исследований и помочь распространению научной информации.

Благодаря усилиям Ассоциации в Англии стали проводиться и приобретать все большую популярность публичные лекции, дискуссии, демонстрации опытов. Кстати, именно в ходе этих встреч впервые было сформулировано понятие «*scientist*» («ученый»), вошло в публичный оборот слово «динозавр» (1842 г.), прошли первые публичные дебаты о дарвинизме (1860 г.). Со временем встречи ученых и публики приобрели новую организационную форму, их стали называть фестивалями науки.

В XX веке фестивали науки стали проводиться в других странах Европы а также в США, Канаде, Китае.

Наша страна приняла эту форму популяризации знаний сравнительно поздно. Первый фестиваль прошел в России только в 2006 году. Однако, благодаря размаху и уровню представленных научных достижений, он стал по настоящему важным событием общественной жизни.

За прошедшие десятилетия фестивали науки завоевали прочную популярность во многих странах мира, проходят практически на всех континентах. Европейская ассоциация продвижения научных событий (EUSCEA, произносится «ю-си»), действующая при поддержке Еврокомиссии, сегодня включает 68 организаций, которые проводят фестивали науки в 33 странах Европы, в том числе – в России.

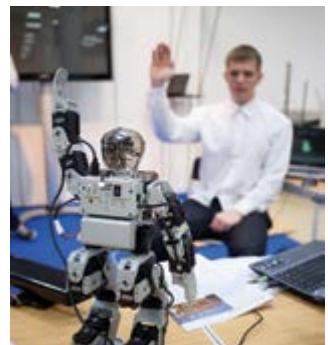
Наша страна стала полноправным участником европейской семьи фестивалей науки в 2007 году, спустя год после первого в истории России Фестиваля науки. Эту миссию осуществил МГУ имени М. В. Ломоносова по инициативе своего ректора, академика Виктора Садовничего. Московский университет стал первопроходцем, и уже на следующий год в фестивальное движение включились еще 27 вузов, три академических института, научные музеи, в том числе Политехнический музей, который с той поры остается одним из самых активных участников фестиваля. Год от года их число увеличивается, расширяется и география Фестиваля науки.

В 2010 году прошел очередной Фестиваль науки. Его организаторами выступили Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Правительство города Москвы, Министерство образования и науки Российской Федерации. В Фестивале приняли участие более 100 университетов, 14 институтов РАН и РАМН, 7 музеев, более 50 инновационных компаний, 10 зарубежных научных центров. Кроме того, в рамках Фестиваля науки в Москве прошел первый Фестиваль науки СНГ. Таким образом, Фестиваль науки выполняет еще одну очень важную задачу: он помогает интеграции научных школ на постсоветском пространстве, позволяет достойно продвигать в мире достижения российской науки.

Особенно важно, что вместе с Москвой Фестиваль науки проводили 14 регионов России, а если еще посчитать охватываемые ими города и университеты, получится вполне внушительная цифра. Фестиваль науки во Владивостоке, например, проводили сразу 5 крупных университетов и институты Дальневосточного Отделения РАН. Министр образования и науки Андрей Фурсенко, участвуя в открытии Фестиваля науки во Владивостоке, подчеркнул: символично, что Фестиваль стартует в самой восточной точке, откуда он зашагает дальше по всей стране. Так и было: Фестиваль науки проходил в Челябинске, Томске, Барнауле, Иошкар-Оле, Тюмени, Саратове, Санкт-Петербурге, Тобольске, Пензе, Иванове, Нижнем Новгороде, Ростове... И каждый из этих городов постарался пригласить к участию в Фестивале коллег из соседних территорий.

Но расширение рамок Фестиваля науки – понятие не только географическое. Чем больше участников включается в фестивальное движение, тем оно значительнее и богаче по своему содержанию. Каждый научный центр, каждый регион привносит свои находки, свои интересные формы продвижения научного знания, вписывая в историю Фестиваля науки новые яркие страницы. Чтобы убедиться в этом, достаточно было побывать в дни Фестиваля науки, например, в Российском государственном университете нефти и газа имени И.М. Губкина, Российском университете дружбы народов, Московском государственном строительном университете, Национальном исследовательском ядерном университете «МИФИ», Южном федеральном университете или Дальневосточном государственном техническом университете...

Новосибирск присоединился к фестивальному движению!



# Фестиваль науки | НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ | NAUKA 0+

Центральная региональная площадка IV Всероссийского Фестиваля науки

3 - 5 ОКТЯБРЯ 2014 ГОДА

**Миссия:** Целью Фестиваля является популяризация науки, демонстрация новейших достижений и открытий во всех областях науки; налаживание диалога между наукой и обществом, создание и презентация образа науки как интереснейшего процесса, развитие мотивации к занятиям научными исследованиями среди молодежи, формирование чувства поддержки и гордости за научную составляющую Новосибирска.

**Аудитория:** каждый промо материал о программе фестиваля помечен знаком NAUKA 0+ - наука для всех. Мероприятия ориентированы как на подготовленного зрителя, так и на посетителя, не связанного с научной жизнью. Это школьники и их родители, студенты, молодые специалисты, преподаватели, а также научное и экспертное сообщество. Посещение всех мероприятий открыто для каждого и является бесплатным. Более того, один из дней фестиваля носит название «День без турникетов» (4 октября). В этот день можно будет попасть даже в «закрытые» лаборатории НИИ, заводов, вузов, труднодоступные музеиные хранилища.

Концепция Фестиваля науки в Новосибирске является уникальной для истории проведения фестивалей в России. В ее основе – синергия науки и искусства. Наука – это не только технологии, но, прежде всего, искусство познания окружающего мира. В рамках Фестиваля происходит взаимообмен между этими областями. Это отражается даже на выборе основных площадок проведения мероприятий.

На одной из главных культурных площадок Новосибирска, в Государственном концертном зале им. А.М. Каца в рамках Фестиваля проходит научно-популярная интерактивная выставка с участием вузов, НИИ, научно-образовательных и просветительских центров Новосибирска и других городов. В ответ, ГПНТБ СО РАН, своеобразный центр сосредоточения научных знаний, принимает на своей

территории художественные экспозиции, созданные учеными, выставки научных фотографий, научно-популярные кинопоказы и творческие мастерские.

В дни Фестиваля научно-популярные программы проходят и на других площадках:

- в Академгородке – на базе НГУ, Технопарка новосибирского Академгородка, СО РАН;
- на собственных площадках вузов и других учреждений;
- в новосибирском Зоопарке и Планетарии.

В рамках программы мероприятия проходят открытые лекции ведущих ученых, в том числе лауреата Нобелевской премии по физиологии и медицине Ричарда Джона Робертса, профессора Оsnабрюкского университета (Германия), сотрудника НИИ физико-химической биологии им. А. Н. Белозерского МГУ А.Я. Мулкиджаняна, шоу-лекция профессора Хала Сосабовски (Университет Брайтона), выступление астрофизика Ларса Стеффенса (Германия) с музыкальной лекцией.

Гости фестиваля становятся участниками научно-популярных экспериментов и шоу, кинопоказов в рамках Фестиваля актуального научного кино 360°, посещают выставку «Смотрите, это -nano!», а также принимают участие в научных экскурсиях, интеллектуальных играх и астрономических наблюдениях. Программа Фестиваля насчитывает более 300 мероприятий.

По оценке организаторов, за 3 дня Фестиваль науки объединит более 10 000 человек на площадках Государственного Концертного зала им. А.М. Каца, ГПНТБ СО РАН, Академгородка. Организаторами Фестиваля науки выступают Правительство Новосибирской области. Соорганизаторы - СО РАН, Технопарк Новосибирского Академгородка.





## СО РАН

Новосибирск - улица Академика Лаврентьева - дом 17

<http://www.sbras.ru>

Сибирское отделение Российской академии наук (СО РАН) было создано 18 мая 1957 г. постановлением Совета министров СССР по инициативе академиков М.А.Лаврентьева, С.А.Христиановича и С.Л.Соболева в целях развития академической науки в таком стратегически важном регионе страны, как Сибирь, и для обеспечения масштабных программ освоения природных ресурсов и развития производительных сил Сибири. Главными принципами деятельности СО РАН, заложенными с начала его организации, стали: комплексность(мультидисциплинарность) научных исследований, интеграция науки и образования, активное содействие реализации научных достижений в промышленности. Эти прогрессивные принципы выдержали проверку временем, остаются основополагающими в работе отделения и восприняты в ряде российских и мировых научных центров, созданных с использованием опыта Сибирского отделения РАН. Сегодня СО РАН является крупнейшим региональным объединением научно-исследовательских, опытно-конструкторских, производственных организаций РАН, расположенных на территории Сибири в 3 федеральных округах, 6 областях, 3 краях и 4 республиках общей площадью около 11 млн.кв.км.



## Новосибирская государственная академия водного транспорта

Новосибирск - улица Щетинкина - дом 33

<http://www.nsawt.ru/>

Новосибирская государственная академия водного транспорта с момента своего создания, 5 мая 1951 года, и по настоящее время является крупным образовательным и научным центром с развитой материально-технической базой и высококвалифицированным научным профессорско-педагогическим составом. Академия осуществляет тесное сотрудничество с ведущими отраслевыми предприятиями на базе использования своего учебного, научно-инновационного потенциала, а также потенциала созданных научных школ. Сегодня Академия стала университетским комплексом, включившим в себя непрерывную многоуровневую подготовку специалистов с высшим, средним профессиональным образованием, а также профессиональную переподготовку кадров в области транспорта. Является одним из крупных современных вузов за Уралом России.



## Новосибирская государственная консерватория имени М.И. Глинки

Новосибирск - улица Советская - дом 31

<http://www.nsmlinka.ru/>

Новосибирская государственная консерватория имени М.И. Глинки, основанная в 1956 году, стала первым музыкальным вузом в Сибири. На шести факультетах (фортепианный, оркестровый, народных инструментов, вокальный, дирижерский, теоретико-композиторский) готовят специалистов по всем основным направлениям музыкального искусства. Здесь реализуются все уровни профессиональной подготовки: колледж, высшее образование, аспирантура, ассистентура-стажировка, докторантура. Функционируют студенческие исполнительские коллективы: два симфонических оркестра, оркестр русских народных инструментов, хор, оперная студия. Действует Совет по защите кандидатских и докторских диссертаций по специальности "Музыкальное искусство". Консерватория ведёт масштабную научную, издательскую, творческую и культурно-просветительскую работу, в том числе направленную на изучение и распространение памятников искусства многочисленных народов Сибири, стран АТР.



Новосибирский государственный  
аграрный университет

## Новосибирский государственный аграрный университет

Новосибирск - улица Добролюбова

- дом 160 [nsau.edu.ru](http://nsau.edu.ru)

Новосибирский государственный аграрный университет является одним из крупнейших аграрных университетов в Сибири, который работает на нужды населения и производства трех областей: Новосибирской, Кемеровской, Томской. Организован в 1936 г. Преобразован в университет в 1991 г. Предоставляет образовательные услуги по подготовке, переподготовке и повышению квалификации специалистов сельскохозяйственного профиля по 122 программам, в том числе по 13 направлениям магистратуры, 3 специальностям ВПО, 26 направлениям бакалавриата, 14 специальностям СПО, 28 специальностям аспирантуры, 1 программе повышения квалификации и 37 рабочим профессиям. За годы работы, для предприятий АПК, университетом подготовлено около 60 тыс. специалистов. В настоящее время в вузе обучается более 6000 студентов по очной форме и 6000 человек по заочной. Подготовку специалистов осуществляет высоко квалифицированный профессорско-преподавательский состав. Доля лиц с учеными степенями и званиями составляет 62,6%, в том числе докторов наук, профессоров - 16,0%. В подготовке специалистов принимают участие более 20 сотрудников НИУ СО Россельхозакадемии. Более 280 сотрудников университета имеют правительственные награды, почетные звания "Заслуженных работников Российской Федерации"; звание "Почетный работник", 17 преподавателей являются действительными членами и член-корреспондентами различных академий наук.



## Новосибирский государственный медицинский университет

Новосибирск - улица Красный проспект - дом 52

<http://ngmu.ru>

Новосибирский государственный медицинский университет был основан в 1935 году. В настоящее время НГМУ насчитывает свыше 1700 сотрудников. В университете работают 8 факультетов, обучается около 5 тысяч студентов на 76 кафедрах, более 900 клинических ординаторов и интернов, около 200 аспирантов. Занятия проводятся на клинических базах, расположенных в крупнейших медицинских учреждениях г. Новосибирска. Приоритетными направлениями реализации современных научных разработок является их активное внедрение в образовательный процесс. Университет тесно и плодотворно сотрудничает со многими научно-исследовательскими институтами СО РАН, созданы и на протяжении ряда лет работают научные учебно-производственные комплексы. Наглядными примерами внедрения научных достижений в образовательный процесс являются: лаборатория инертных газов, лаборатория высокоеффективной жидкостной хроматографии (коллективного пользования), организован межрегиональный образовательный центр высоких медицинских технологий и другие структуры.



## Новосибирский государственный педагогический университет

Новосибирск - улица Вилюйская - дом 28

<http://www.nspu.ru>

ФГБОУ ВПО "НГПУ" является самым крупным педагогическим вузом Сибири и Дальнего Востока и занимает лидирующие позиции в регионе по ведущим направлениям педагогической науки, готовит специалистов для различных сегментов экономики (образование, наука, СМИ, бизнес, спорт, управление). Сегодня НГПУ – это современный, быстроразвивающийся университет, включающий в себя 9 институтов, 6 факультетов, 3 научно-исследовательских института, 21 научно-исследовательскую лабораторию, 14 научно-образовательных центров, 10 ресурсных центров, 2 малых предприятия. Университет первым в регионе получил сертификат соответствия системы менеджмента качества требованиям ГОСТ Р ИСО 9001–2001 применительно к предоставлению основных и дополнительных образовательных услуг. В НГПУ имеется развитая информационно-образовательная среда: зоны бесплатного Wi-Fi в корпусах и в общежитии, современные образовательные программы, электронные учебные пособия, современная библиотека с электронной книговыдачей и электронными полнотекстовыми ресурсами, научно-образовательные центры на базе факультетов и институтов, ресурсные и языковые центры, мультимедийные аудитории, многофункциональные компьютерные лаборатории, и др.



Новосибирский  
государственный  
театральный  
институт

## Новосибирский государственный театральный институт

Новосибирск - улица Революции - дом 6

[www.ngti.ru](http://www.ngti.ru)

Новосибирский государственный театральный институт – первый и единственный театральный вуз за Уралом. Общая площадь института – 2800 кв. м., располагается в трех зданиях: в административном корпусе на улице Революции, в историческом здании на улице Ядринцевская, построенном в 1912 году и в Доме культуры Октябрьской революции - образце архитектуры русского конструктивизма. Театральный институт создан на базе театрального училища, существовавшего с 1960 года. За более чем десять лет работы института были подготовлены более 300 артистов для драматического, музыкального и кукольного театров. Это самый маленький вуз в Новосибирске, государственная лицензия предусматривает обучение 145 студентов очной формы обучения. В вузе работают 65 преподавателей и концертмейстеров, среди них заслуженные и народные артисты РФ, заслуженные деятели искусств РФ, заслуженные работники культуры РФ, кандидаты и доктора искусствоведения.



## Новосибирский государственный технический университет

Новосибирск - улица пр. Карла Маркса - дом 20

<http://www.nstu.ru>

Университет был учреждён в 1950 г. В настоящее время НГТУ ведёт многоуровневую подготовку по 29 направлениям (бакалавриат, магистратура) и 84 специальностям высшего профессионального образования - техническим, социально-экономическим и гуманитарным. НГТУ осуществляет научно-образовательную деятельность, проводит разработки в области информационных технологий, авиации, машино- и приборостроения, энергоэффективности и энергосбережений.

НГТУ - крупнейший научно-образовательный центр в СФО. Общая численность студентов составляет 24500 человек. В составе университета 11 факультетов, заочный факультет, Институт дистанционного образования, единственный в регионе Институт социальной реабилитации, 81 кафедра, 4 филиала и 7 представительств НГТУ, Центр довузовского образования, включающий подготовительное отделение и лицей, Центр дистанционного довузовского образования, Институт дополнительного профессионального образования.



## Академпарк

Новосибирск - улица Николаева - дом 12

<http://www.academpark.com/>

Академпарк – это комплексный технологический парк, обладающий уникальной научно-технологической и деловой инфраструктурой, позволяющей создать наилучшие условия для генерации и развития инновационных компаний и успешного развития действующих высокотехнологичных предприятий, место, где научные разработки воплощаются в промышленные технологии.

Миссия Академпарка – создание наилучших условий для постоянной генерации новых и развития существующих инновационных бизнесов. Для развития приборостроительного кластера в Академпарке построено здание Центра технологического обеспечения инновационных разработок (ЦТО). Базовой функцией ЦТО является обеспечение решения части технических проблем, которые возникают у инновационных компаний в процессе разработки-производства инновационного продукта от стадии макетирования до мелкого серийного производства.



## Новосибирский институт молекулярной биологии и биофизики

Новосибирск - улица Тимакова - дом 2

[www.imbb.soramn.ru](http://www.imbb.soramn.ru), [www.boslab.ru](http://www.boslab.ru)

Одно из приоритетных направлений деятельности Научно-исследовательского института молекулярной биологии и биофизики" СО РАМН - центральные механизмы саморегуляции физиологических функций. Для чего в лаборатории компьютерных систем биоуправления, работающей в этом направлении с 1991 года, сформированы методология и информационное обеспечение биоуправления, созданы методы и средства для диагностики, профилактики, лечения и реабилитации широкого спектра заболеваний. Программно-аппаратные системы биоуправления установлены и успешно эксплуатируются во многих городах России и за рубежом.

С 2012 года Институт совместно с Международным томографическим центром СО РАН проводит исследования в области когнитивного (волевого) управления физиологическими функциями на модели игрового биоуправления в рамках проекта.

"Динамическое ФМРТ-ЭЭГ картирование головного мозга и когнитивное управление физиологическими функциями". Директор - академик РАМН, профессор, д.б.н. Вячеслав Ляхович. Ведущие специалисты: главный научный сотрудник - академик РАМН, профессор, д.б.н., член AAPB Марк Штарк, руководитель лаборатории компьютерных систем биоуправления - доцент, к.ф.-м.н., член IEEE EMBS Ольга Джрафрова.



СИБИРСКИЙ  
ИНСТИТУТ  
УПРАВЛЕНИЯ

## Сибирский институт управления

Новосибирск - улица Нижегородская - дом 6

<http://siu.ranepa.ru>

Сибирский институт управления – филиал РАНХиГС при президенте РФ – ведущий вуз Сибири, выпускники которого пополняют административно-управленческую элиту, способную определять и реализовывать стратегии и практики политического, социального и экономического развития региона. Институт является многопрофильным образовательным, научно-исследовательским и экспертно-консультативным центром. В структуре которого 5 факультетов, Межрегиональный центр повышения квалификации, центр развития инновационного и социального предпринимательства, 3 научно-исследовательские лаборатории, центр развития карьеры и работы с выпускниками и другие подразделения, обеспечивающие учебный процесс. В институте заложены традиции фундаментального гуманитарного и обществоведческого образования, которые постоянно обогащаются современными прикладными знаниями. Необходимым элементом обучения студентов является научно-исследовательская и инновационно-проектная деятельность.



## Сибирский университет потребительской кооперации

Новосибирск - улица пр. Карла Маркса - дом 26

<http://sibupk.su>

Университет осуществляет свою научно-образовательную деятельность с 1956 года. Сегодня, используя традиции и опыт подготовки специалистов в области торговли и общественного питания, а также различные современные технологии и формы обучения, готовит тысячи специалистов по востребованным направлениям и специальностям в сфере услуг и потребительского рынка. СибУПК сегодня - это шесть учебных корпусов, библиотечный корпус, компьютерные классы, лаборатории, медиа-аудитории и другие объекты инфраструктуры. Является победителем всероссийского проекта «Лучшие образовательные программы инновационной России» в 2012–2013 и 2013–2014 гг..

СибУПК вошел в ТОП-25 рейтинга экономических департаментов и институтов REPEC среди российских вузов и институтов – в ноябре 2013 года занимал 17-ю позицию среди научных организаций и 10-ю позицию среди вузов Российской Федерации.

Миссия университета - Выпускник СибУПК – это личность с высоким уровнем интеллектуальной, общекультурной и профессиональной компетентности, которую государство и общество оценят как образец квалифицированного специалиста в сфере услуг и потребительского рынка



## **Сибирская государственная геодезическая академия**

Новосибирск - улица Плахотного - дом 10

<http://www.ssga.ru/>

Сибирская государственная геодезическая академия является уникальным и одним из старейших вузов Новосибирска, созданным в 1933 году для освоения природных богатств Сибири и Дальнего Востока. В настоящее время СГГА является крупным образовательным и научным центром не только общероссийского, но и международного уровня. Вся работа академии направлена на совершенствование и развитие образовательного процесса и научно-исследовательской деятельности. В академии реализуется современная система непрерывной подготовки специалистов по программам общего, среднего, высшего и дополнительного профессионального образования. В структуру входят: Технический лицей при СГГА, Новосибирский техникум геодезии и картографии. Академия ведет подготовку бакалавров по 13 направлениям, в области геодезии и кадастра, картографии и геоэкологии, информационных систем, приборостроения и оптотехники, стандартизации и метрологии, техносферной безопасности, экономики и менеджмента.

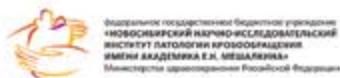


## **Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики**

Новосибирск - улица Кирова - дом 86

[sibsutis.ru](http://sibsutis.ru)

Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики является базовым образовательным комплексом Федерального агентства связи в регионе, крупным научным центром по изучению проблем связи и развитию телекоммуникационных технологий. Основан в 1953 году. Сегодня СибГУТИ - уникальная для России высшая школа, располагает одним из лучших за Уралом парком специального оборудования связи, вычислительной техники последних поколений, программным обеспечением ведущих телекоммуникационных фирм. В университете организованы учебные центры и лаборатории ряда известных зарубежных фирм, работающих в сфере инфокоммуникаций. Миссия университета – предоставление всего комплекса возможных образовательных услуг в сфере телекоммуникаций и информатики на основе развития учебно-научно-инновационного университетского комплекса, обеспечивающего непрерывную многоуровневую профессиональную подготовку и переподготовку специалистов мирового уровня, а также научно-инновационную деятельность в области инфокоммуникационных технологий, направленную на социально-экономическое и культурное развитие стратегически важного региона Урала, Сибири и Дальнего Востока и вхождения России в глобальное информационное общество.



**Новосибирский  
научно-исследовательский институт  
патологии кровообращения имени  
академика Е.Н. Мешалкина**

Новосибирск - улица Речкуновская - дом 15

[www.meshalkin.ru](http://www.meshalkin.ru)

Новосибирский научно-исследовательский институт патологии кровообращения имени академика Е.Н. Мешалкина - один из крупнейших в стране кардиохирургических и ведущих научно-исследовательских и образовательных медицинских центров. Институт предоставляет высокотехнологичную медицинскую помощь и осуществляет масштабную научно-исследовательскую работу по профилям: сердечно-сосудистая хирургия, кардиология, трансплантология, нейрохирургия, онкология, педиатрия. Главные принципы деятельности ННИИПК: развитие клинической базы Института и клинических исследований; принцип интеграции теоретических, фундаментальных исследований с повседневной клинической практикой; исследования и разработки новых хирургических технологий. Новые методы диагностики и лечения, разработанные Институтом, успешно внедряются во многих отечественных и зарубежных клиниках.



**Новосибирский юридический институт  
(филиал) Томского государственного  
университета**

Новосибирск - улица Советская - дом 7

<http://www.n-l-i.ru>

Новосибирский юридический институт (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет» – одно из старейших за Уралом учебных заведений юридического профиля.

В 2014 году институт отмечает свое 75-летие. История вуза восходит к 1939 году, когда приказом наркома юстиции СССР был создан Новосибирский филиал Всесоюзного юридического заочного института, реорганизованный в 1963 году в Новосибирский факультет Свердловского юридического института. С 1986 года образовательное учреждение является составной частью Томского государственного университета.



## Новосибирский государственный университет

Новосибирск - улица Пирогова - дом 2

[www.nsu.ru](http://www.nsu.ru)

Новосибирский государственный университет сегодня – это физико-математическая школа, Высший колледж информатики, 13 факультетов, аспирантура и докторанттура, институт профессиональной переподготовки, научно-исследовательская часть. Университет строился и развивался вместе с Новосибирским научным центром, ориентируясь на подготовку высококвалифицированных специалистов. Студенты университета с младших курсов вовлекаются в научную работу в институтах Академгородка, университетских научно-образовательных комплексах и центрах, инновационных компаниях. В последние годы модель интеграции НГУ с научными институтами также переносится на сферу партнерства с бизнесом. Спецификой университета является система конкурсного отбора и подготовки талантливой молодежи. НГУ – единственный вуз Сибири, в котором развита многоуровневая модель непрерывного образования от школы до докторанттуры и системы дополнительного высшего образования (включая МВА). Около 80 % преподавателей НГУ составляют сотрудники научно-исследовательских институтов Новосибирского научного центра, представляющие научные школы мирового уровня и работающие в НГУ на принципах совместительства.



## Новосибирский государственный университет экономики и управления "НИНХ"

Новосибирск - улица Ядринцевская - дом 52 - стр 5 - корп 1

[www.nsuem.ru](http://www.nsuem.ru)

Новосибирский государственный университет управления и экономики (НГУЭУ) – крупнейший в Западной Сибири учебно-научный комплекс экономического профиля. В его структуре 4 факультета (экономический, социально-гуманитарный, юридический, информационно-технический), 27 кафедр. Вуз ведёт подготовку специалистов для IT-отрасли, развивая информационно-техническое направление. В НГУЭУ создана многоуровневая система непрерывного образования: обучение ведётся по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, аспирантуры и докторанттуры. Работает диссертационный совет. В структуру вуза входит учреждение среднего профессионального образования – Бизнес-колледж НГУЭУ. В университете активно внедряются современные образовательные технологии: деловые игры, мастер-классы, проектные методики, онлайн-обучение. В результате практико-ориентированного обучения почти 90% выпускников НГУЭУ трудоустраиваются сразу после окончания университета. НГУЭУ является региональным центром послевузовского образования: готовит топ-менеджеров по международным программам МВА, APTECH и другие; здесь работают курсы по программам профессиональной переподготовки и повышению квалификации.



## Совет научной молодёжи СО РАН

Новосибирск - улица проспект Лаврентьева - дом 17

<http://snmsbras.livejournal.com>

Совет научной молодёжи СО РАН был создан в 1999. Инициатива по созданию советов молодых ученых возникла в институтах Сибирского отделения Российской академии наук. Первоочередной задачей являлось дальнейшее развитие межнаучных интеграционных проектов, поддержка работ на стыке наук, дающих значительные результаты. А также поддержка молодежных семинаров, школ, конференций, целевая материальная поддержка молодых ученых, научных работ и выделение материальной помощи особо нуждающимся.



## Музей НГАХА

Новосибирск - улица Красный пр-т - дом 38

<http://www.ngaha.ru/>

Научный музей-архив, входит в структуру Новосибирской государственной архитектурно-художественной академии. Коллекция музея была сформирована профессором НГАХА, доктором архитектуры, заслуженным архитектором России Сергеем Николаевичем Баландиным (1930 - 2004). Среди наиболее интересных экспонатов: уникальная по объему и полноте коллекция студенческих проектов 1920-1990-х гг., собрание фотографий и чертежей, связанных с проектированием и строительством Новосибирского театра оперы и балета, элементы декора деревянных домов, которые стояли когда-то на улицах Новосибирска. В музее собрана информация о двух сотнях сибирских архитекторов: их проекты, биографии, научные труды и пр. В музее проводятся экскурсии для аудитории всех возрастов: от дошкольников до взрослых профессионалов. Организуются обзорные архитектурные экскурсии по Новосибирску. В архивах музея можно познакомиться с фотографиями, обмерными чертежами и проектами зданий и территорий в разных регионах Сибири. Ежегодно в музее получают научную консультацию 500-700 научных сотрудников, реставраторов, аспирантов, студентов, кроме того, за консультацией регулярно обращаются журналисты. Совместно с кафедрой "Основ архитектурного проектирования, истории архитектуры и градостроительства" НГАХА музей проводит ежегодную Всероссийскую научную конференцию "Баландинские чтения", посвященную актуальным проблемам истории архитектуры Сибири, реставрации и ревалоризации архитектурных памятников. Ближайшая конференция состоится в апреле 2015 г., информацию о ней можно найти на нашем сайте.



Мастерские  
инноваций

## Мастерские инноваций

«Мастерские инноваций» — двухлетняя научно-популярная программа, включающая самые яркие мероприятия в сфере нанотехнологий и популяризации науки. Кинопоказы Фестиваля актуального научного кино 360°, выставка «Смотрите, это-нано!», лекции и мастер-классы известных популяризаторов науки, специальные гости, летние и зимние школы, федеральные конкурсы и другие активности. Проект поддерживает Фонд инфраструктурных и образовательных программ, созданный РОСНАНО.



СТАРТАП.ТВ

## Образовательный телеканал

### "СтартАп.ТВ"

Новосибирск - улица Николаева - дом 11

<http://startup-tv.ru>

«СтартАп.ТВ» — это первый креативный образовательный телеканал онлайн вещания, который ориентирован на освещение самого интересного, что происходит в рамках крупнейших и наиболее значимых событий в области инноваций в России и за ее пределами. В ротации канала будут представлены не только лекции и мастер-классы ведущих руководителей и представителей инновационного бизнеса, но и документальные фильмы о науке и технологиях, репортажи и истории успеха, экспертные обзоры, телемосты, новостные программы, ток-шоу и детские передачи, нацеленные на развитие творческого и технологического мышления.

«СтартАп.ТВ» объединяет творческих и успешных людей, которые хотят учить и учиться, и повышает доступность знаний, необходимых для достижения выдающихся результатов.



## ГПНТБ СО РАН

Новосибирск - улица Восход - дом 15

<http://www.spsl.nsc.ru/>

Государственная публичная научно-техническая библиотека Сибирского отделения Российской академии наук — это крупнейший обладатель информационных ресурсов за Уралом, третье по значимости книгохранилище России. В ее фондах хранится более 14 млн томов научной, производственно-технической, коньюнктурной, справочной, учебной литературы. Единственная в Сибири получает обязательный экземпляр всей печатной продукции на русском языке. Библиотека хранит более 70% всей иностранной литературы, имеющейся в Сибири и на Дальнем Востоке. В ГПНТБ СО РАН собрана уникальная коллекция книг и рукописей, представляющая уровень развития книжной культуры региона.



## "НЭВЗ-КЕРАМИКС"

Новосибирск - улица Красный проспект - дом 220 - корпус 1

<http://www.nevz-ceramics.com/ru/>

Компания ЗАО «НЭВЗ-КЕРАМИКС» была образована в 2011 году в результате подписания соглашения между ХК ОАО «НЭВЗ-Союз» и ОАО «РОСНАНО» о создании совместного предприятия по производству наноструктурированной керамики. ЗАО «НЭВЗ-КЕРАМИКС» разрабатывает и производит изделия из наноструктурированной керамики для промышленных потребителей в энергетике (в том числе атомной), радиоэлектронике, машиностроении, химической и нефтехимической промышленности. Также компания нацелена на расширение сфер применения продукции, в том числе разработку изделий медицинского назначения из биосовместимой медицинской нанокерамики для травматологии и ортопедии. Предприятие тесно сотрудничает как с ведущими отечественными научными организациями, так и с всемирно известными зарубежными исследовательскими центрами.



## Альянс Франсез - Новосибирск

Новосибирск - улица Красный проспект - дом 69

<http://afrus.ru/novossibirsk/>

AllianceFrançaise

Альянс Франсез - общественные организации, созданы в соответствии с принципами и целями Международного фонда Альянс Франсез в Париже, основанного в 1883 году, у истоков создания которого стояли такие выдающиеся гуманисты, как Виктор Гюго и Луи Пастер. Деятельность Альянс Франсез поддерживается Посольством Франции в России.

Основные цели - содействие изучению французского языка, продвижение культуры Франции и франкоязычных стран, развитие международного культурного, образовательного и научного сотрудничества на основе принципов уважения самобытности, разнообразия и взаимообогащения культур. Основные направления деятельности - изучение французского языка, конкурсы, олимпиады; международные тесты и экзамены по французскому языку (DELF, DALF, TCF, TEF); культурные мероприятия, встречи с французскими артистами и учеными, дискуссии и дебаты, фестивали французского кино, выставки; медиатека, обеспечивающая доступ к литературным и информационным изданиям на французском языке: художественная и учебная литература, периодика; центр по обучению во Франции КампусФранс: информация о возможностях обучения во Франции и стипендиях французского правительства, содействие академической мобильности и межвузовскому сотрудничеству, организация лекций, семинаров, конференций с участием французских и российских экспертов в сфере науки и образования.



## Центр развития творчества детей и юношества

Новосибирск - улица Крылова - дом 28

[donso.nspu.ru](http://donso.nspu.ru), [dio-gen.ru](http://dio-gen.ru)

"Центр развития творчества детей и юношества" является государственным автономным образовательным учреждением дополнительного образования детей, осуществляет свою деятельность при поддержке Министерства образования, науки и инновационной политики Новосибирской области. Приоритетной задачей Центра является формирование разносторонней личности ребенка, обладающего теоретическими знаниями, практическими и исследовательскими навыками, а также высоким уровнем коммуникативной культуры.



## Новосибирский авиационный завод им. В.П. Чкалова

Новосибирск - улица Ползунова - дом 15

<http://www.napo.ru/>

Новосибирский авиационный завод им. В. П. Чкалова — авиастроительная компания, расположенная в Новосибирске. Одно из крупнейших самолётостроительных предприятий России. 31 июля 1931 года на окраине Новосибирска был заложен завод горного оборудования, а в 1936 году постановлением Совета труда и обороны заводу был определён новый профиль — самолётостроение.

4 ноября 1937 г. на заводе поднялся в воздух первый построенный самолёт И-16. Потом были созданы такие известные типы самолётов как Як-3, Як-7, Як-9. С начала девяностых годов и по сей день наше предприятие изготавливает многофункциональный истребитель Су-34. Бронированные кабина и топливные баки, высокоэффективное радиоэлектронное оборудование, широкая номенклатура вооружения, обеспечивают его способность работать как по наземным, так и по воздушным целям. Самолёт имеет большой потенциал для дальнейшей модернизации и создания на его базе специализированных модификаций. Доверие к нашим самолётам велико во всем мире. Качество изготовления и сборки позволяет эксплуатировать их в течение 2-3 десятков лет. Помимо выполнения государственного оборонного заказа, с 2003 года предприятие, в составе холдинга «Сухой», совместно с российскими и зарубежными партнерами, работает над проектом Sukhoi Superjet 100 (SSJ-100) – новым российским региональным самолётом. В 2013 году предприятие окончательно вошло в состав холдинговой компании «Сухой».



## МКОУ ДОД ДЮЦ "Планетарий"

Новосибирск - улица Ключ-Камышенское Плато - дом 1/1

<http://www.nebo-nsk.ru/>

Детско-юношеский центр «Планетарий» сегодня по праву считается одной из главных достопримечательностей Новосибирска. Он начал работу в феврале 2012 года и уже завоевал огромную популярность и у детей, и у их родителей. Идея строительства в Новосибирске большого планетария появилась давно, а четко оформилась в сентябре 2006 года, когда состоялся Первый сибирский астрономический форум «СибАстро». Именно тогда впервые прозвучало предложение открыть в Новосибирске новый планетарий. А в декабре того же года городские власти приняли решение о строительстве детско-юношеского астрофизического центра на южном склоне Ключ-Камышенского плато. В конце 2009 года строительство планетария было включено в федеральный план основных мероприятий по подготовке и проведению празднования 50-летия полета в космос Ю.А. Гагарина. Деньги на строительство были выделены из федерального, областного и городского бюджетов. В феврале 2012 года детско-юношеский центр «Планетарий» был открыт для посетителей. Это стало грандиозным праздником для горожан, поздравления с открытием прозвучали даже с орбиты – от российского экипажа Международной космической станции. Новосибирский детский астрофизический центр – крупнейший в азиатской части России. Общая его площадь – 2500 квадратных метров. Уникальность центра состоит в том, что он является единственным в России планетарием, который относится к учреждению дополнительного образования детей. За первые пять месяцев работы детско-юношеский центр «Планетарий» принял 34 683 посетителей, в том числе 20 707 школьников. Здесь им предоставляется возможность окунуться в увлекательный мир астрономии и естествознания. Знакомство с планетарием начинается с исторических экспонатов, таких как солнечные часы и маятник Фуко, а заканчивается путешествием по просторам Вселенной во время зрелищных полнокупольных шоу, которые создают полное впечатление присутствия в открытом космосе.



## Межвузовский центр содействия научной и инновационной деятельности студентов и молодых ученых НО ФН

Новосибирск - улица Карла Маркса - дом 20 - корпус 1

[nauka.edu54.ru](http://nauka.edu54.ru)

Автономная некоммерческая организация «Межвузовский центр содействия научной и инновационной деятельности студентов и молодых ученых Новосибирской области» начала действовать 9 января 2013 года. Сегодня Межвузовский центр объединяет 15 вузов Новосибирской области и производственные предприятия.



## Новосибирская ассоциация дебатов

Новосибирск - улица Свердлова - дом 11

[http://vk.com/debate\\_nsk](http://vk.com/debate_nsk)

Сотни людей в Новосибирске играют или играли в парламентские дебаты. Только за последние три года Новосибирская ассоциация дебатов провела около 25 турниров по дебатам, шесть школ по парламентским дебатам, где каждый мог научиться чему-то новому. Также ассоциация организует публичные дебаты в вузах и книжных магазинах, на которых обсуждаются злободневные для нашего общества темы.

Основной целью ассоциации является содействие развитию гражданского общества в России через распространение культуры обсуждения актуальных проблем современного общества с помощью инновационной образовательной технологии «Дебаты».



## Новосибирский областной Российско-Немецкий Дом

Новосибирск - улица Ядринцевская - дом 68

[www.sibrd.ru](http://www.sibrd.ru)

Новосибирский областной Российско-Немецкий Дом (НО РНД) – удивительное место, где собираются российские немцы и все, кому интересна культура немецкоговорящих стран. Они учат язык, поют, танцуют, готовят традиционные немецкие блюда, общаются и узнают что-то новое. В Российско-Немецком Доме работают клубные объединения и кружки. Творческие коллективы нашего Дома – лауреаты и дипломанты международных конкурсов. Квартет аккордеонисток «Эдельвейс», инструментальный ансамбль Gute Laune, женский хоровой ансамбль Capella, фольклорный ансамбль Begeisterung и молодежный хореографический ансамбль «Экспрессия» радуют своими выступлениями. В НО РНД активно действует молодежный клуб Die Brezel. При НО РНД работает Немецкая школа культуры, где дети и взрослые изучают языки, музыку, хореографию, театральное искусство, живопись и декоративно-прикладное искусство. У нас есть библиотека и музей истории и этнографии российских немцев, где собрано несколько тысяч экспонатов и архивных документов.



## **Новосибирский химико-технологический колледж им. Д.И. Менделеева**

Новосибирск - улица Садовая - дом 26

nhtk-edu.ru

Колледж является инновационным учебным заведением для предприятий химических, нефтехимических отраслей промышленности и науки, организаций, имеющих экологические службы, аналитические лаборатории, подразделения экологии, экспертизы и контроля качества продукции и объектов окружающей среды. Уникальный набор химических и технических специальностей, реализующихся на базе химических и биотехнологий ставит задачи формирования новых компетенций химиков - технологов, специалистов в сотрудничестве с предприятиями и организациями Новосибирского научного центра Сибирского отделения Российской Академии наук, Национальными исследовательскими университетами Сибири – Новосибирским государственным университетом и Томским политехническим университетом, предприятиями Сибири, Алтая, Якутии и Восточных регионов России. Образовательная и научно-исследовательская деятельность колледжа осуществляется по направлениям определенным правительством РФ как приоритетным для России.



## **ООО "Инклуз"**

Новосибирск - улица Богаткова - дом 207

<http://levitation.tel>

Основной вид деятельности: подготовка и организация научно-познавательных выставок. За несколько лет компанией проведено более 60 выставок.

В 2013 году начата инновационная разработка новой технологии в области стабилизированной левитации. Результатом разработки стал работающий прототип - устройство стабилизированной левитации тяжелых немагнитных объектов. Прототип способен бесконтактно поднимать килограммовый объект и обеспечивать его стабилизацию в пространстве без опоры, подвеса и возмущения окружающей среды. Данное достижение в области стабилизированной левитации открывает перспективы создания в ближайшем будущем компактной левитационной платформы, способной поднять вес человека. В отличие от поездов Maglev, не левитирующих, а лишь бесконтактно обхватывающих рельсу, левитационная платформа сможет устойчиво передвигаться, по-настоящему левитируя над открытой поверхностью.



## Парк Чудес Галилео

Новосибирск - улица Добролюбова - дом 16 - корпус а

<http://nsk.galileopark.ru/>

Познавательно-развлекательный центр «Парк Чудес Галилео» – это интерактивная выставка экспонатов, смоделированных на основе физических явлений, возможностей человеческого организма и особенностей восприятия окружающей среды. Чудеса гравитации, оптические иллюзии и научные «обманы», основанные на законах физики, здесь поданы в виде научно-популярной игры. Многочисленные залы, комнаты и переходы, полные чудес, приведут гостей «Галилео» в огромный зеркальный лабиринт. Стараниями ученых, фокусников и инженеров получилась иная реальность, развлекательная и познавательная!



## Планетарий

Новосибирск - улица Ключ-Камышенское Плато - дом 1 - корп 1

[nebo-nsk@ngs.ru](mailto:nebo-nsk@ngs.ru)

Первая обсерватория в Новосибирске появилась еще до революции в реальном училище, где был установлен телескоп немецкой фирмы Цейс. В конце 30-х годов кафедры астрономии появились в СибСТРИНе и затем в НИИГАиКе. Любительская астрономия развивалась усилиями С.С.Войнова, В.И.Кириченко, Л.Л.Сикорука. Был в Новосибирске и планетарий, оборудованный оптическим аппаратом Цейс. В настоящее время он продолжает выполнять учебные задачи в СГГА.

За все годы деятельности любителей астрономии назрел вопрос о строительстве большого планетария и обсерватории в Новосибирске. История его создания начинается в сентябре 2006 года после проведения первого сибирского астрономического форума (СибАстро). Именно тогда новосибирские любители астрономии обратились к мэру города с идеей строительства астрофизического центра. 8 февраля 2012 года в День российской науки состоялось торжественное открытие Детско-юношеского центра «Планетарий».



## Фабрика Гениев

Новосибирск - улица Крылова - дом 26

[fabrikageniev.ru](http://fabrikageniev.ru)

Фабрика Гениев - это музей занимательных наук, место в котором эксплайнеры(гиды) с помощью интерактивных экспонатов показывают и рассказывают, как устроен окружающий мир. В музее собрано более 65 экспонатов на различные темы: математика, физика, география, биология, геометрия.



## Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)

Новосибирск - улица Ленинградская - дом 113

[www.sibstrin.ru](http://www.sibstrin.ru)

НГАСУ (СИБСТРИН) – один из старейших вузов города Новосибирска, основан 18 мая 1930 года на базе Томского технологического института. Сибирский строительный институт (Сибстрин) стал первым и долгое время оставался единственным архитектурно-строительным вузом Сибири и Дальнего Востока. Сегодня НГАСУ (Сибстрин) – крупный учебно-научный комплекс, осуществляющий деятельность в сфере высшего, дополнительного, послевузовского и довузовского образования, выполняющий научные исследования по широкому спектру проблем. Вуз входит в число 50 вузов России, выпускники которых являются наиболее востребованными специалистами на рынке труда.



## Лига роботов

Новосибирск - улица Петропавловская - дом 17

[LigaRobotov.ru](http://LigaRobotov.ru)

Лига роботов – это профессиональное сообщество, которое функционирует в Новосибирске на базе нескольких крупных площадок. Особенности сообщества позволяют вовлекать молодежь в деятельность, связанную с робототехникой, на постоянной основе. При этом осуществляется многоступенчатое взаимодействие:

Ядро сообщества – мастера, опытные преподаватели и инженеры, которые организуют деятельность робототехнической мастерской, приоритетно занимаясь научноемкими разработками. Специалисты мастерской постоянно подтверждают и совершенствуют свои навыки, участвуя в спортивных робототехнических соревнованиях, а также различных тематических конкурсах, конференциях и выставках.

Студенты обучаются у мастеров, в последствии могут преподавать в школьных секциях или реализовывать собственные проекты. В "Лиге роботов" они могут улучшить знания по изучаемым в вузах дисциплинам, а также имеют возможности быстрого трудоустройства. Ученики секций робототехники (школьники и младшие студенты) осваивают предметную область в режиме с творчества со старшими коллегами.



## Новосибирская государственная архитектурно-художественная академия

Новосибирск - улица Красный проспект - дом 38

<http://www.ngaha.ru>

Академия осуществляет подготовку: архитекторов (бакалавриат, магистратура), архитекторов-дизайнеров (бакалавриат), художников монументально-декоративного искусства - живопись, скульптура (специалитет), дизайнеров (бакалавриат) и градостроителей (бакалавриат, магистратура). Подготовка научно-педагогических кадров для вузов региона ведется в аспирантуре по четырем специальностям: «Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия», «Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности», «Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов» и «Изобразительное и декоративно-прикладное искусство и архитектура». Для преподавания дисциплин по данным специальностям привлечены высококвалифицированные педагоги, ученые, а также художники и дизайнеры с большим опытом творческой работы, члены творческих союзов. В академии сформировался преподавательский коллектив, достаточно высокая квалификация которого подтверждается не только учеными степенями и званиями, а также опытом практической, творческой и научной деятельности.



## Новосибирский зоопарк

Новосибирск - улица Тимирязева - дом 71 - корпус 1

<http://www.zoonovosib.ru/>

В настоящее время в Новосибирском зоопарке содержится около 10 000 особей 748 видов животных. Более 350 видов занесены в Международную Красную Книгу, Красную Книгу России и Новосибирской области. На 67 видов ведутся международные племенные книги. Коллектив зоопарка участвует в 53 международных программах по сохранению редких и исчезающих видов животных. В Новосибирском зоопарке собрана одна из лучших в мире коллекций представителей семейства кошачьих и куницаобразных. Зоопарк является членом международных союзов: EAZA (Европейская Ассоциация Зоопарков и Аквариумов), ЕАРАЗА (Европейско-Азиатская Региональная Ассоциация Зоопарков и Аквариумов), WAZA (Международная Ассоциация Зоопарков и аквариумов). Участвует в международной компьютерной программе ISIS. Эмблемой Новосибирского зоопарка стал снежный барс - уникальное по красоте и грации животное, сохранившееся в Сибири только на Алтае.

Ежегодно зоопарк посещает около 1 000 000 человек, в том числе более 300 000 – бесплатные посещения.



Медицинский технопарк  
инновационный медико-технологический центр

## Медицинский технопарк

Новосибирск - улица Фрунзе - дом 19 - корпус А

[www.imtcenter.ru](http://www.imtcenter.ru)

Инновационный медико-технологический центр (Медицинский технопарк) является первым в РФ медицинским технопарком замкнутого цикла. Инициаторами данного проекта выступили Министерство экономического развития РФ, правительство Новосибирской области, ФГБУ Новосибирский НИИТО им. Я.Л. Цивьяна, Инвестиционная группа Мамонов. В структуре данного технопарка представлена вся необходимая инфраструктура для развития инновационных медицинских технологий и выхода их в практическое здравоохранение. Элементы создаваемого комплекса позволяют инновационной медицинской компании пройти весь путь от превращения ее научной идеи в конкурентоспособную медицинскую продукцию или услугу. Всего технопарк включает три элемента:

- центр прототипирования инновационных медицинских изделий и технологий, основная задача которого сопровождение инновационных компаний на этапе от научной идеи до готового прототипа инновационного продукта и технологии;
- центр инжиниринга, основная задача которого сопровождение инновационных компаний на этапе перехода от производства прототипа до серийного производства;
- инновационная клиника, основная задача которой – это апробация и внедрение инновационных медицинских продуктов и технологий, допущенных к использованию в практическом здравоохранении.

В структуре центра разрабатываются диагностические, клинические, реабилитационные, хирургические технологии в таких направлениях, как травматология, ортопедия, нейрохирургия, онкология, урология, регенеративная медицина.

В рамках центра предусмотрена вся необходимая инфраструктура в виде конференц-залов, аудиторий для проведения семинаров и обучения, система предоставления удаленного доступа ко всем услугам центра с возможностью организации виртуального офиса.



## Сибирский государственный университет путей сообщения, СГУПС

Новосибирск - улица Дуси Ковальчук - дом 191

[www.stu.ru](http://www.stu.ru)

Сибирский государственный университет путей сообщения – один из ведущих технических вузов России в транспортной отрасли. Возникший как путейско-строительный институт инженеров железнодорожного транспорта, за свою 80-летнюю историю прошел долгий путь становления и развития и превратился в крупнейший образовательный комплекс Сибири, заняв лидирующие позиции в отрасли. Занимаясь подготовкой и переподготовкой высококвалифицированных специалистов, разработкой наукоемких технологий, университет всегда способствовал прогрессивным изменениям в области транспорта и транспортного строительства, а достижения коллектива университета хорошо известны как в стране, так и за ее пределами. СГУПС имеет высококвалифицированный профессорско-преподавательский состав. 24 из 44 кафедр университета возглавляют доктора наук, профессора. Из них 25 академиков и 15 членов-корреспондентов различных академий. На сегодняшний день в Сибирском государственном университете путей сообщения созданы все условия для подготовки квалифицированных специалистов в области железнодорожного транспорта, транспортного строительства, экономики, менеджмента, сервиса, транспортного права, информационных технологий. В университете осуществляется подготовка студентов по 46 образовательным программам высшего профессионального образования, в том числе по 26 специальностям, 15 направлениям подготовки бакалавров, 5 направлениям подготовки магистров. В состав университета входит Институт перспективных транспортных технологий и переподготовки кадров, Новосибирский техникум железнодорожного транспорта. Университет имеет 3 филиала: в Томске, Новоалтайске, Белово. Основными направлениями научных исследований, проводимых в университете, является решение проблем железнодорожного транспорта. Координация научной деятельности с железными дорогами осуществлялась на основе разработки и реализации совместных программ, ориентации на проведение полного цикла исследований и разработок, заканчивающихся созданием готовой продукции, внедрением технологий. В СГУПСе работают 30 научных подразделений по различным направлениям. Научные разработки университета высоко ценятся и используются на практике, как в регионе, так и далеко за его пределами. Общая площадь территории университета - более 130 тысяч кв.м.



## ООО "Элтекс"

Новосибирск - улица Окружная - дом 29

<http://eltex.nsk.ru/>

ООО «Предприятие «Элтекс» – один из ведущих российских разработчиков и производителей телекоммуникационного оборудования.

Образовавшись в 1992 г., предприятие «Элтекс» прошло путь становления от нескольких единомышленников, увлечённых общим делом, до динамично развивающейся компании. Основной деятельностью компании является разработка и производство телекоммуникационного оборудования для построения сетей связи. Основные направления разработки – оборудование GPON, Ethernet-коммутаторы, VoIP-шлюзы, MSAN, Softswitch & IMS, медиацентры, тонкие клиенты и др.

За всю историю своей деятельности компанией реализовано множество проектов в России и странах СНГ. Успех во многом определялся оперативным решением поставленных задач, эффективной адаптацией к потребностям покупателей, а также благодаря долгосрочным отношениям с нашими деловыми партнёрами.



## НПП ЗАО "Радио и Микроэлектроника"

Новосибирск - улица Доргомыжского - дом 8

Научно-производственное предприятие ЗАО «Радио и Микроэлектроника» обладает современной научно-производственной базой и осуществляет разработку, производство, внедрение современных радиоэлектронных приборов и систем любой сложности, включая разработку программного обеспечения, а также их монтаж, пусконаладку и сопровождение при эксплуатации. Поставляемая потребителям продукция сертифицирована. Принципиальные технические решения защищены патентами РФ. Основной принцип работы - создание таких новых видов продукции, которые востребованы конечным Потребителем. Это и обуславливает проведение всего комплекса работ от начального проекта до пуска и сопровождения систем на этапе эксплуатации. Сильная группа разработчиков и программистов, самое современное производственное оборудование и инновационный подход к организации производства позволяют ЗАО «РиМ» реализовывать любые проекты по созданию радиоэлектронной продукции.



## НПП геофизической аппаратуры "Луч"

Новосибирск - улица 2-я Юргинская - дом 34

[www.looch.ru](http://www.looch.ru)

Небольшой в то время коллектив начал разработку нового вида геофизической аппаратуры, теоретическую основу которой обосновали учёные Института геофизики СО РАН.

Более 20 лет предприятие занимается разработкой и производством геофизических аппаратурно-программных комплексов для исследования нефтегазовых скважин. Предприятие устойчиво наращивает объёмы финансирования новых разработок. Для исследования горизонтальных скважин и боковых стволов разработан и серийно выпускается аппаратурно-программный комплекс «Алмаз-2Т», в составе которого кроме 9-ти зондового прибора ВИКИЗ имеется инклинометр, прибор радиоактивного каротажа (2ННКТ+ГК), термометр и резистивиметр. На предприятии работают более 300 человек, среди них 55%ИТР, 17 кандидатов наук, 4 доктора. Высокий научно-технический потенциал позволяет активно развивать новые направления.

## ЗАО "Вектор БиАльгам"



**Вектор-БиАльгам**

Инновации для сохранения и улучшения здоровья нации

Новосибирск - улица Технопарковая - дом 1

[www.bialgam.ru](http://www.bialgam.ru)

Предприятие «Вектор-БиАльгам» образовано в 1998 году на базе ГНЦ ВБ «Вектор». С самого начала деятельности предприятие специализировалось на разработке и производстве пробиотической продукции: БАД-пробиотиков, кисломолочных пробиотических продуктов, заквасок и технологической документации для молочной промышленности.

ЗАО «Вектор-БиАльгам» является одним из первых в России предприятий, направивших свою деятельность на масштабное внедрение новых технологий для сохранения и восстановления здоровья нации. Предприятие имеет штат высококвалифицированных сотрудников, которые успешно трудятся в области вирусологии и биотехнологии, имеют научные звания и степени. Коллективом предприятия были разработаны и внедрены: схемы создания эффективных симбиозов и консорциумов штаммов-продуцентов различных видов; технологии дробного культивирования для получения пробиотических биопродуктов; Технологии иммобилизации и лиофилизации бактерий, позволяющие получать биопрепараты с высокими титрами микроорганизмов; Высокоэффективная вакцина для профилактики гепатита А. Все технологии и разработки защищены патентами.

# Программа мероприятий и научно-популярной выставки

## на Центральной площадке Фестиваля науки

### на территории Государственного концертного зала имени А.М. Каца (Красный проспект, 18/1)

Организация	Мероприятия/выставки	Описание	Аудитория
Государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования Новосибирской области «Новосибирский государственный театральный институт»	Нон-стоп трансляция фильмов - победителей конкурса самостоятельных видеоработ студентов НГТИ «25 кадр».	В режиме нон-стопа на экране будут показы видеоработ студентов НГТИ.	будет интересно всем
Государственное автономное образовательное учреждение дополнительного образования детей Новосибирской области «Центр развития творчества детей и юношества»	Парк-фестиваль научно-технического творчества на площади Пименова	Выставка научно-технического творчества образовательных организаций дополнительного образования детей, студенческих конструкторских бюро, школьных технических объединений.	школьники
Государственное автономное образовательное учреждение дополнительного образования детей Новосибирской области «Центр развития творчества детей и юношества»	Интерактивная робототехническая площадка «Такие разные роботы»	30-ти минутные занятия-погружения для групп детей по 4 человека на 3-х учебных мини-площадках: управление андроидными роботами, конструирование и программирование роботов Arduino, программирование виртуальных роботов в среде RoboMind.	школьники
Государственное автономное учреждение Новосибирской области «Новосибирский областной Российско-Немецкий Дом»	Игровая костюмированная программа «Немецкий перформанс!»	<p>Новосибирский областной Российско-Немецкий Дом рад представить гостям Фестиваля науки игровую костюмированную программу «НЕМЕЦКИЙ ПЕРФОРМАНС». Вы пройдете целый курс немецкого языка, но только не скучными учебниками и за партой, а весело, ярко и с музыкой и сможете:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- нарядиться в невероятные национальные немецкие платья и костюмы;</li> <li>- разучить немецкие песни и танцы;</li> <li>- стать победителем беспрогрышной лотереи;</li> <li>- сыграть в языковую викторину;</li> <li>- проверите свои языковые знания в медийном экспресс-тесте</li> <li>- узнать невероятные факты о немецком языке и немецкоязычных странах!</li> <li>- насладиться национальной немецкой музыкой в живом исполнении творческих коллективов Новосибирского областного Российско-Немецкого Дома.</li> </ul> <p>Итак, Вас ждет:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) экспресс-тест на знания немецкого языка,</li> <li>2) костюмированная фото-сессия с Бюргерами,</li> <li>3) беспрогрышная лотерея,</li> <li>4) языковая викторина по межкультурной коммуникации ,</li> <li>5) мастер-класс по немецким танцам и песням,</li> </ol> <p>Будем рады Вашему участию!</p>	будет интересно всем
Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Новосибирский государственный медицинский университет Минздрава России	Интерактивные научно-образовательные технологии в медицине	Интерактивная демонстрация симуляционного тренажера по оказанию первой медицинской помощи, прибора для лабораторного эксперимента - «Гипертремия». Презентационное представление научных лабораторий НГМУ.	будет интересно всем
ДЮЦ «Планетарий»	Площадка наблюдения Солнца 3-5 октября	Перед зданием Государственного концертного зала им.А.М. Каца в рамках интерактивной выставки Фестиваля науки любой желающий сможет посмотреть на солнце через настоящий профессиональный телескоп.	будет интересно всем
ДЮЦ «Планетарий»	Работа мобильного планетария на площади Пименова	-	будет интересно всем
Журнал «Квантик»	Журнал Квантик	<p>Хотите узнать, как применяются школьные знания и смекалка в окружающем мире? Приходите в гости к Квантику!</p> <p>Квантик - новый научно-познавательный журнал для школьников, посвящённый интересным сюжетам из мира математики, лингвистики, физики и других естественных наук. На стенде посетители смогут проделать своими руками опыты из журнала, решить интересные головоломки, изучить все вышедшие выпуски и подписьаться.</p>	школьники

Организация	Мероприятия/выставки	Описание	Аудитория
Закрытое акционерное общество «НЭВЗ-КЕРАМИКС»	Выставочная экспозиция изделий из высокотехнологичной керамики для различных отраслей	На стенде будут представлена основная информация о деятельности компании, ее направлениях производства, представлены наглядные образцы выпускаемой продукции. Будет возможность подержать в руках настоящую броню для военной техники и личного состава, а также примерить настоящий штурмовой бронежилет, на скелете-манекене будут продемонстрированы вживленные имплантаты суставов.	будет интересно всем
Инновационный медико-технологический центр (Технопарк)	Новые технологии реабилитации ИННОРТА	Проект демонстрирует новый подход к реабилитации больных с нарушениями опорно-двигательного аппарата. Устройства реабилитации интегрированы в единую информационную среду и позволяют оказывать медицинскую услугу реабилитации дистанционно. Данный подход позволяет учесть особенности каждого пациента, индивидуально подойти к разработке программы реабилитации, организовать обратную связь и анализ статистических данных по результатам реабилитации с целью создания более эффективных процедур восстановления пациентов. Работа с аппаратно - программными комплексами реабилитации проводится в домашних условиях, повышается интенсивность реабилитационных процедур, уменьшаются сроки реабилитации, сокращаются затраты на пребывание пациентов на территории ЛПУ.	будет интересно всем
Мастерские инноваций	Шоу-программа Science in Box	Science-In-Box - это мини-лаборатория, помещенная в один кейс. Мини-лаборатория, предназначенная для изучения свойств наноразмерных элементов, а также постановки физических и химических экспериментов. Основных блока четыре — по ним можно познакомиться с альтернативной энергетикой, гидрофобными жидкостями, токопроводящими поверхностями и магнитными свойствами веществ.	школьники
Мастерские инноваций	Интерактивное шоу «Машина Руба Голберга»	Машина Руба Голдерга, или заумная машина, это механизм, который выполняет простые действия чрезвычайно сложным путем. Например, он может размотать рулон туалетной бумаги или зажечь газовый камин, используя длинную цепочку действий, организованную по принципу домино. На фестивале науки такие механизмы можно будет не только увидеть, но и научиться делать их самостоятельно в рамках уникальной экспозиции и мастер-классов «Мастерских инноваций».	школьники
Муниципальное унитарное предприятие г. Новосибирска «Зоологический парк» (МУП «Новосибирский зоопарк»)	Выставка животных	Новосибирский зоопарк представит на выставке своих питомцев.	будет интересно всем
Негосударственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Центросоюза Российской Федерации «Сибирский университет потребительской кооперации»	Скрининг инновационных биологически активных препаратов	Демонстрация материалов по влиянию биологически активных препаратов на микрообъекты (патогенные организмы) и растения. Конечная цель применения демонстрируемых инновационных биологически активных препаратов - улучшить качество продуктов питания. Экспозиция включает в себя: биологические микрообъекты; оптическое оборудование; живые микрообъекты; фотографии проведенных наблюдений.	будет интересно всем
Новосибирская ассоциация дебатов	Конкурс выступлений на тему «Почему в современном мире нужна наука»	Любой желающий может выступить с краткой речью продолжительностью 3-5 минут на тему: «Почему в современном мире нужна наука». Лучшие выступления будут награждены призами с символикой Фестиваля науки.	будет интересно всем
Новосибирский юридический институт (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»	Тактика расследования преступлений: студенческие фильмы по криминалистике	Демонстрация короткометражных фильмов по криминалистике «Кража на Кайнской» и «Тактические приемы дознавателя Медведевой.» (Производство НЮИ (ф) ТГУ.) Показ сопровождается комментариями и вступительным словом специалиста по криминалистике, доцента кафедры уголовного права, процесса и криминалистики института. В этом году Новосибирский юридический институт (филиал) ТГУ провел Первый международный кинофестиваль студенческих фильмов по криминалистике «Золотой след». Для участия в кинофестивале студентами (под руководством преподавателей) были созданы небольшие видеофильмы по тематике криминалистической тактики. Снятые увлекательно и качественно, эти фильмы могут быть использованы для просвещения и правового воспитания широких слоев населения.	будет интересно всем

Организация	Мероприятия/выставки	Описание	Аудитория
Новосибирский юридический институт (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»	Криминалистическая техника на службе расследования преступлений	Почувствуйте себя настоящим сыщиком! Заведующий криминалистической лабораторией института расскажет о современных средствах выявления следов рук. С помощью дактилоскопических порошков всежелающие выявят слабовидимые и невидимые поверхностные следы рук на различных поверхностях. Кроме того, будет продемонстрирована работа автоматизированной дактилоскопической идентификационно-поисковой системы (АДИС) Папилон. АДИС умеет считывать биометрические данные, позволяя идентифицировать личность по папиллярным узорам. Посетители смогут испытать на себе возможности Папиллона и получить на память карточку с собственными биометрическими данными.	будет интересно всем
Новосибирский юридический институт (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»	Правовое просвещение	Пройди диктант на правовую грамотность. Вопросы анкеты отражают ситуации, которые могут возникнуть в быту; они занимательны, но юридически точно выверены и требуют знаний основ права. Стань участником конкурса ораторов <i>Veritatis simplex oratio est</i> (Речь истины проста). С посетителями работают преподаватели института: отвечают на вопросы, проверяют и оценивают задания.	будет интересно всем
Общество с ограниченной ответственностью «Инклюз»	Левитация	Выставка раскрывает тему левитации исключительно с научной точки зрения. Приводит примеры из истории, разоблачает фокусы, объясняет иллюзии и представляет известные на сегодняшний день технологии, в которых наблюдается левитационный эффект. На выставке демонстрируются электромагнитный подвес, левитрон, магнитная, диамагнитная, электростатическая левитации, а самое главное - инновационная разработка. Главное устройство выставки представляет собой устройство стабилизированной левитации тяжелых немагнитных объектов. На глазах у зрителей, устройство бесконтактно поднимает немагнитный объект (искусственные камни) весом более 1 килограмма и стабилизирует его в воздухе, затем плавно опускает, демонстрируя управляемую левитацию.	взрослые
ООО «Инфолайф»	Раскройте ваши способности.	Тестиование способностей человека, в основе которого лежит технология анализа уникальности отпечатков пальцев. Метод основан на исследования в области дерматографики, изучении признаков узоров на коже пальцев и установлении их связи с конституциональными, физическими и психологическими особенностями человека. Тестиование позволяет раскрыть способности, генетически заложенные в человеке от рождения в областях: спорт, здоровье, физиология, профориентация, психологический портрет, индивидуальные особенности.	будет интересно всем
ООО «Парк Чудес Галилео 54»	Практикум от Парка чудес Галилео	Эксперименты с жидким азотом, фараонова змея, вызывание грома, вызывание джина, мастер-класс моделирования из шариков, знакомство с неньютоновской жидкостью, музыкальный инструмент из обычных вещей.	будет интересно всем
ООО Добро, «Интерактивный научный центр Фабрика Гениев»	Музей занимательных наук «Фабрика Гениев»	На стенде будет представлено научное шоу, интерактивные экспонаты, арт-объекты наглядно демонстрирующие законы окружающего мира.	будет интересно всем
Открытое инженерное сообщество «Лига роботов»	Выставка инженерного творчества сообщества «Лига роботов»	Образцы и модели различных робототехнических конструкций, собранных школьниками, студентами и инженерами сообщества.	будет интересно всем
Открытое инженерное сообщество «Лига роботов»	Робоквест	Робоквест - увлекательное мероприятие, которое будет интересно детям и взрослым.	будет интересно всем
Совет научной молодёжи Сибирского отделения Российской академии наук	Занимательная наука для школьников	Показательные и интерактивные эксперименты по химии и физике, выполнить которые попробуют сами зрители! Демонстрация экспонатов по физике, химии и биологии.	будет интересно всем
Совет научной молодёжи Сибирского отделения Российской академии наук	«Ученые в искусстве» - научно-популярная лекция и концерт-импровизация	Научно-популярная лекция Space craft reentry communication blackout по аэрокосмическим исследованиям и фортиепианный концерт с музыкальными произведениями собственного сочинения, молодого ученого, сотрудника Немецкого аэрокосмического центра Lars Steffens - Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR) (Кёльн). Продолжительность научно-популярной лекции - 45 мин., продолжительность концерта - 45 мин.	abituriensi
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет»	Экспозиция НГУ	Интерактивная экспозиция: презентация различных областей науки (факультетов) с демонстрацией научных опытов, экспериментов, установок, исторической реконструкцией и т.д.	будет интересно всем

Организация	Мероприятия/выставки	Описание	Аудитория
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новосибирский государственный аграрный университет»	Золотая нива	<p>Работа нескольких активных зон. 1. Увлекательный мир грибов. Представлены микрообъекты микологии, а также возможность самостоятельно приготовить препарат микромицета и рассмотреть его в микроскоп. 2. Царство насекомых. Представлен инсектарий с живыми насекомыми. Коллекция форм и стадий удивительных метаморфоз популярных отрядов насекомых.</p> <p>Возможность рассмотреть строение и особенности в бинокуляре.</p> <p>3. Путешествие по эко-тропе «Буготакские сопки-чудеса России». Стенд-банер с изображением маршрута и фотографиями мест экскурсии. Краткая презентация-ознакомление с экологическим маршрутом по особо охраняемой природной территории Новосибирской области.</p> <p>4. Мастер-класс по изготовлению веночек с декоративными элементами из сельскохозяйственных растений. Изготовленные поделки остаются на долгую память у авторов.</p> <p>5. Домашний зоопарк. Контактный зоопарк с домашними питомцами и консультации ветеринаров.</p>	будет интересно всем
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новосибирский государственный аграрный университет»	Презентация микрообъектов патогенов растений «Таинственный мир грибов»	<p>На презентации будут представлены: микрообъекты микромицетов паразитов культурных растений; виды взаимоотношений фитопатогенов друг с другом: конкуренция, паразитизм, протокооперация; особенности приспособлений растений для защиты и подавления развития грибов. Участники узнают о существующих методах изучения и способах анализа в области микробиологии и защиты растений.</p>	будет интересно всем
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новосибирский государственный аграрный университет»	Фотостенд «Во поле береза...» - перевоплощение в сельского жителя	<p>Фотостенд «Во поле береза...» - оборудованная фотолокация с сельскохозяйственной тематикой и фоном, на котором изображен сельский пейзаж. Этот образ любой желающий сможет примерить на себя и сфотографироваться на память о фестивале.</p>	будет интересно всем
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новосибирский государственный аграрный университет»	«Царство насекомых», семинар по исследованию беспозвоночных с использованием живого биологического материала	<p>Как в современном мире можно увлечь студента или школьника биологией? Одним из таких решений являются занятия вне рамок классов и аудиторий, где ребята могут проявить свой творческий потенциал и любознательность. На семинаре будет представлен инсектарий с живыми насекомыми. Коллекция форм и стадий удивительных метаморфоз популярных отрядов насекомых. Участники смогут рассмотреть строение и особенности насекомых в бинокуляре.</p> <p>Организаторы уверены, что без систематической подготовки занятий с использованием живого биологического материала, без достаточных практических навыков в изучении беспозвоночных, на успех в исследовательской деятельности учащихся рассчитывать нельзя.</p>	будет интересно всем
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новосибирский государственный аграрный университет»	«Жатвенный венок», мастер-класс по технологиям плетения венков	<p>Как создать самое модное украшение? Мастер-класс от профессиональных флористов по изготовлению венков с декоративными элементами из сельскохозяйственных растений. Изготовленные поделки остаются на долгую память у авторов.</p>	будет интересно всем
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новосибирский государственный аграрный университет»	«Мой домашний зоопарк», лекция по содержанию и уходу за мелкими домашними животными	<p>Ни для кого не секрет, что животные вызывают неописуемый восторг на лицах не только детей, но и взрослых. А уж если с этими животными можно пообщаться на довольно близком расстоянии, то счастью людскому просто не будет предела! Профессиональный ветеринар расскажет о правилах содержания, необходимом лечении и уходе за домашними питомцами.</p>	будет интересно всем
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новосибирский государственный аграрный университет»	«Ботаник - это судьба!», мастер-класс по обучению технологиям подготовки почвы и посева семян полезных культур	<p>Мастер-класс проведут специалисты ландшафтного центра. Они расскажут правила посадки культурных и декоративных растений в горшочки с символикой вуза. Каждый может не только попробовать себя в деле агрономии, но и забрать посадки с собой и ухаживать за растениями дома. Это творческий и увлекательный процесс!</p> <p>Организатор - Ландшафтный центр Новосибирского государственного аграрного университета.</p>	будет интересно всем

Организация	Мероприятия/выставки	Описание	Аудитория
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новосибирский государственный аграрный университет»	Презентация маршрута экотропы «Буготакские сопки - чудеса России»	Узнайте о новом экологическом маршруте по особо охраняемой природной территории Новосибирской области. Эко-тропа проходит на сопке, которая является визитной карточкой природы Новосибирской области. Это путешествие - хороший способ узнать об уникальном растительном и животном мире сопок, рельефе местности, природных ресурсах территории. Во время прохождения маршрута особое внимание уделяется демонстрации роли человека в создании и поддержании экологического состояния среды.	будет интересно всем
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)»	Школа инженеров-архитекторов-изобретателей: Мастер- класс «Макетирование ресипрокальных (самоопирающихся) конструкций (Мост Леонардо Да Винчи)»	В рамках мастер-класса запланировано ознакомить аудиторию с понятиями архитектурной геометрии, формы (архитектурного образа), тектоники зданий и сооружений, а также с первоэлементами формообразования в целом. Обучить моделированию формы на примере 2d и 3d поверхностей. Ознакомить с понятиями формообразования плоского и объёмного рисунка. Практическими приёмами и методами приблизить учащихся к пониманию смысла и значения профессии инженера-архитектора.	будет интересно всем
Федеральное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новосибирская государственная академия водного транспорта»	Концертная программа от Студенческого клуба	Две музыкальные композиции «Как провожают пароходы» и «Синяя вечность», а также два танцевальных номера - «Вальс» и «Морской танец» представят участники Студенческого клуба. Морская тематика лучше всего отражает характер и направленность образовательной и научной деятельности Новосибирской государственной академии водного транспорта.	будет интересно всем
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новосибирская государственная консерватория (академия) имени М.И.Глинки»	«От культуры к науке»	Презентационный проект Новосибирской консерватории «От культуры к науке» призван в ёмкой интерактивной форме раскрыть сложную структуру региональной культуры и её потенциал в воспитании и образовании личности, продемонстрировать уникальные образцы культурного наследия и их «второе рождение» благодаря научным исследованиям и музыкальной практике. Представляемые активности: презентация с показом иллюстративного материала (фото, видео, в том числе по полевым, экспедиционным исследованиям), мини-лекция об исследовании музыкальной культуры Сибири, мастер-класс с показом редких музыкальных инструментов и концертными номерами, блиц-конкурс «Что мы знаем о сибирской музыкальной культуре», выставка инструментов и изданий.	будет интересно всем
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ»	Экспозиция экономического факультета университета и Бизнес-колледжа НГУЭУ	Экономический факультет университета и Бизнес-колледж НГУЭУ представляет: - Выставку-словарь «Экономическая наука от А до Я» - Музей экономической мысли «Где это видано, где это слыхано?» - Конкурс эмблемы – символа экономики (экономической науки) (выбирается из коллекции эмблем) - ярмарку научных идей «Хотите удивиться?» - мастер-классы по составлению семейного бизнес – плана, семейного бюджета для школьников «Хотите научиться?»	студенты
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ»	Площадка «Технологии информационной безопасности»	Кафедра информационной безопасности Информационно-технического факультета НГУЭУ представит в рамках площадки «ТЕХНОЛОГИИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»: - познавательно-поучительные демонстрации об угрозах и средствах защиты информации; - занимательные конкурсы по криптографии, компьютерной безопасности и конструированию электронных устройств; - виртуальная экскурсия по учебно-исследовательским лабораториям кафедры информационной безопасности; - эксперименты по 3D-моделированию и лазерному сканированию с целью применения в задачах информационной безопасности.	студенты
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского»	Передача информации с помощью света	Демонстрация работы мобильного приложения под ОС android для изучения алгоритмов передачи информации с помощью света. Архитектура приложения включает подключаемую java библиотеку, код для работы с UI и код для работы с API вспышкой и датчик света. В качестве линейного кодирования используется Манчестерский линейный код.	будет интересно всем

Организация	Мероприятие/выставки	Описание	Аудитория
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского»	Деловой портрет личности	Составление делового портрета личности путем нескольких методик (тест Голланда, использование материала ВШЭ, анализ психологических склонностей, тренинг/ассесмент центр), определение направленности человека и рекомендации в выборе вида деятельности.	будет интересно всем
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» Сибирский институт управления	Управляем будущим	<p>Участники интерактивной выставки «Управляем будущим!» смогут примерить на себя роли профессионала-управленца, эффективного экономиста, дипломата, а также справедливого юриста. Сибирский институт управления предоставляет уникальную возможность проверить свои знания и эрудицию в занимательных викторинах по вопросам государственного и муниципального управления, экономики и права, международных отношений.</p> <p>Кроме того, есть шанс «подогреть» выставку и поучаствовать в мини-дебатах и обсуждениях по вопросам будущего развития России. Особо будут приветствоваться собственная аргументированная позиция, энергия и позитив.</p> <p>Можно выиграть реальные призы и подарки совершенно бесплатно.</p> <p>Это будет увлекательно, ждем Вас!!!</p>	школьники
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирская государственная геодезическая академия»	Цикл открытых уроков по естественно-научному блоку школьных дисциплин	Цикл открытых уроков по естественно-научному блоку школьных дисциплин. Участники смогут посетить научно-практические семинары: «Подготовка старшеклассников к научно-исследовательской деятельности», «Мир профессий СГГА», «Введение в профессию Инженер».	школьники
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новосибирский государственный педагогический университет»	Современные подходы к решению проблемы сохранения и воспроизведения водных биологических ресурсов	Видеопрезентация проекта «Современные подходы к решению проблемы сохранения и воспроизведения водных биологических ресурсов». Знакомство с мероприятиями проводимыми на базе научно-образовательного центра «Экспериментальная и прикладная биология». Демонстрация эволюционного развития объектов пресноводной аквакультуры. Проведение конкурса на знание животных Красной книги Новосибирской области.	школьники
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новосибирский государственный педагогический университет»	Электронный паспорт здоровья	Презентация компьютерной программы «Электронный паспорт здоровья» и учебных пособий с подробным описанием методик по мониторингу состояния здоровья учащейся молодёжи. Возможность тестирования заинтересованных лиц под руководством специалиста по здоровью.	школьники
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Алтайский государственный технический университет имени И.И. Ползунова	Робототехника	На выставке будут представлены роботы ездащие по линии, роботы обезжающие препятствия, робот-червяк, робот-балансир и т.д. Они полностью собственноручно спроектированы и разработаны. Каждый робот имеет свое неповторимый дизайн.	будет интересно всем
Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский институт молекулярной биологии и биофизики» Сибирского отделения Российской академии медицинских наук	Интерактивная выставка-презентация	Программно-аппаратные комплексы биоуправления «БОС-ЛАБ» с модулями регистрации физиологических сигналов БИ-02М, БИ-012 Программно-аппаратные комплексы БОС ПУЛЬС с модулем «ПУЛЬС» (игровой приставкой) для лечения и реабилитации методом БОС.	будет интересно всем
Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский институт молекулярной биологии и биофизики» Сибирского отделения Российской академии медицинских наук	Занимательная наука	<p>Как живет и работает реальный человеческий мозг? Что такое биологическая обратная связь и механизмы саморегуляции физиологических функций? Как научиться владеть собой, своими эмоциями, и как принимать правильные решения? Как достичь пика формы?</p> <p>Все это вы сможете увидеть на нашем стенде. Кроме того, сможете стать участником игр, сюжет которых развивается в зависимости от вашего умения управлять температурой своего тела, дыханием, сердечным ритмом.</p>	специалисты

Организация	Мероприятие/выставки	Описание	Аудитория
Федеральное государственное бюджетное учреждение «Новосибирский научно-исследовательский институт патологии кровообращения имени академика Е.Н. Мешалкина» Министерства здравоохранения Российской Федерации	Интерактивная выставка - презентация	видеопрезентация разработок Института; демонстрация тренажера для отработки техники наложения сосудистого анастомоза с возможностью проведения практических занятий на нем.	студенты
Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики».	Демонстрация лабораторного образца 3D принтер	Полностью действующий макет наглядно демонстрирующий все процедуры формирования 3D образа подготовленной компьютерной модели в пластмассовом варианте	будет интересно всем
Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики».	Комплект радио аппаратуры для организации игры «Охота на лис»	Действующий макет передатчика и приемника с направленной антенной для определения направления на предварительно спрятанный источник излучения радиочастотного сигнала	школьники
Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики».	Интерактивная система для изучения электрических характеристик полупроводниковых приборов	Программно аппаратный комплекс с использованием среды LABview	школьники
Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики».	Демонстрация комплекса виртуальных измерительных приборов для обучения технических дисциплин	Программно-аппаратный комплекс с использованием среды LABview	школьники
Филиал ОАО «Компания «Сухой» «Новосибирский авиационный завод им. В.П. Чкалова»	Лабораторный макет для изучения функциональных возможностей мобильного телефона GSM	Программно аппаратный комплекс на основе среды Proteus с мобильным телефоном	школьники
Сибирский государственный университет путей сообщения, СГУПС	Презентация моделей новейших самолетов ОАО «Компания «Сухой»	Демонстрация моделей самолетов Су-34 и SSJ-100 и видеоматериалов о заводе	будет интересно всем
Новосибирский химико-технологический колледж им. Д.И. Менделеева	Интерактивная выставка-презентация	-	будет интересно всем
	Демонстрация химических экспериментов		школьники

## Большой зал заседаний правительства Новосибирской области

Красный проспект, 18

3 октября с 10.00 до 13.00

Пленарное заседание Межвузовской научной студенческой конференции «Интеллектуальный потенциал Сибири».

В период с 22-23 мая 2014 года на базе 12 вузов была организована работа 21 секции конференции, на которых было представлено более 700 докладов по следующим направлениям: • Современные проблемы гуманитарных и социально-экономических наук (9 секций в 6 вузах, 415 докладов); • Современные проблемы естественных наук (1 секция, 23 доклада); • Современные проблемы технических наук (11 секций в 5 вузах, 263 доклада). На пленарном заседании конференции планируется академический доклад, студенческие научные доклады, награждение 202 дипломантов конференции Дипломами 1 степени – 43 участника; Дипломами 2 степени – 74 участника; Дипломами 3 степени – 85 участников.

# Программа мероприятий на центральной площадке Фестиваля науки на территории Государственной публичной научно-технической библиотеки СО РАН (ул. Восход, 15)

Дата	Место размещения	Временной формат	Название мероприятия	Краткое описание
3-5 октября	2 этаж	постоянная экспозиция	Выставка «Смотрите, это – нано!»	Что такое нанотехнологии? Все слышали слово, а вот правильно объяснить сможет не каждый. И не удивительно, ведь нанотехнологии — это целый мир, где ведутся научные исследования, создаются удивительные материалы и изобретаются практически волшебные вещи. Экскурсоводы расскажут доступным языком о том, что такое нанотехнологии и где они применяются сейчас. На выставке будет представлена продукция современных нанотехнологических производств. Экспонаты можно будет не только осмотреть, а также провести с ними эксперименты.
3-5 октября			Выставка/мастер-классы в стиле Наука feat. Искусство	Новосибирская государственная архитектурно-художественная академия представляет: картины, скульптуры, модели, архитектурные решения, игра воображения.
3-5 октября	3 этаж	постоянная экспозиция	Выставка «Сибирское отделение РАН: Люди и годы»	
3-5 октября	4 этаж		Выставка «М. А. Лаврентьев – первый председатель СО РАН»	
3-5 октября	Музей книги		Выставка «Наука: от древности до наших дней»	Экспозиция из 32 плакатов представляет иллюстрации из книг России и Западной Европы XV-XVIII вв. и аннотации к ним, раскрывающие особенности научных знаний человечества
3-5 октября	3 этаж (левый холл)		Выставка творческих работ «Art from Science»	Авторская фотоэкспозиция директора ИСиЭЖ СО РАН, д.б.н., проф. Глупова В.В. «Среда обитания».
3-5 октября	5 этаж			Авторская фотоэкспозиция директора ИТ СО РАН, чл.-корр. Алексеенко С.В.
3-5 октября	ч/з № 7			Авторская экспозиция д. г.-м. н., вед. н.с. Шабалина Л. И. «Поэзия в камне»
3-5 октября	ч/з № 11	10:00 - 18:00	Видеолекторий	Лекции ведущих ученых России по различным направлениям наук
3-5 октября	Площадь Пименова	10:00 - 18:00	Science Open	Презентация научно-технических детских объединений гг. Барабинска, Искитима, Копыевани. Модели судо-, авто-, авиатехники (копийные, гоночные). Презентация научно-технических детских объединений ЦГПВ «Пост №1» СПШТТ, дома творчества «Звездный» Дзержинского р-на, дом детского творчества им. В.Дубинина Ленинского р-на. Аэрокосмический лицей. Студенческое конструкторское бюро НГТУ. Автомотоцентре. Клуб автомототуризма «Сибирь». Новосибирский учебный авиационный центр им. Покрышкина. Спортивная авто-, мото- и авиатехника, подготовленная учащимися для различных спортивно-технических соревнований. Клуб юных талантов Октябрьского р-на г. Новосибирска. Клуб юных техников СО РАН. Дом детского творчества Заельцовского р-на. Открытое инженерное движение «Лига роботов». Дом детского творчества р.п. Кольцово. Студенческое конструкторское бюро СИБГУТИ. Образовательные робототехнические конструкции и спортивные модели роботов, собранные и созданные учащимися. Демонстрация приборов и оборудования для наблюдения звездного неба. Торговая точка «Занимательная наука».
3-5 октября	Чит.зал № 10	10:00 – 11:30	Оценка публикационной активности ученых: ресурсная и методическая база	Докладчик - Свирюкова В.Г., к.п.н.
3-5 октября	Чит.зал № 9, ККИ (к. 515)	14:00 - 19:00	Школа по парламентским дебатам	Организатор - Кубок Сибири
3-5 октября	Чит.зал № 6	11:00 - 12:00	Публичная лекция	«Из истории русского языка». Лектор: Аникин А.Е., чл.-к. РАН, сотрудник Института филологии СО РАН

3-5 октября	1 этаж	10:00-18:00	Тестирование	Genetic-test - это биометрическое тестирование по отпечаткам пальцев, основанное на научной методике. Наука, занимающаяся изучением узоров папиллярных линий на кончиках пальцев человека называется дерматоглифика. Пройдя тестирование, через несколько минут, человек получает персональный отчет о своих индивидуальных способностях: пальцевая формула, тип образования, сферы и направления профессиональной деятельности, модель самореализации, спорт, здоровье, факторы риска, тип поведенческой адаптации, потенциал нервной системы, темперамент, тип восприятия новизны. «Физиологические механизмы адаптации насекомых к окружающей среде». Лектор: директор ИСиЭЖ СО РАН, д.б.н., проф. Глупов В.В.
3-5 октября	Конференц-зал, 4 этаж	11:00-12:00	Публичная лекция	«Зрение насекомых», директор ИСиЭЖ СО РАН, д.б.н., проф. Глупов В.В.
3 октября	Конференц-зал, 4 этаж	12.30-13.30	Публичная лекция	«Зачем нужно изучать поведение животных». Лектор: к.б.н., с.н.с. ИСиЭЖ СО РАН Пантелеева С. Н.
3 октября	к. 312	11:00 - 12:00	Публичная лекция	«Из истории русского языка». Лектор: чл.-корр. РАН, Институт филологии СО РАН Аникин А.Е.
3 октября	Чит.зал № 7	12:00 - 13:00	Презентация журнала «Наука из первых рук»	
3 октября	Чит.зал № 7	14:00 – 15:00	Комплексная программа «Ученые в искусстве: Art from Science»	Встреча с директором ИТ, чл.-корр. Алексеенко С.В. и д. г.-м. н., вед. н.с. Шабалиным Л. И.
3 октября	к. 312	15:00 - 16:00	Публичная лекция	Лекция «Клеточные технологии». Лектор: д.м.н., ведущий н.с. НИИКИ СО РАМН Шевела Е.Я.
3 октября	конференц-зал	15:00 - 16:00	Публичная лекция	Лекция вице-президента Российской академии наук, председателя Сибирского отделения РАН, академика Александра Леонидовича Асеева «Нанотехнологии, наноматериалы, наноэлектроника, квантовые технологии».
3 октября	холл 2 эт.	10.00 - 18.00	Демонстрация коротких мультфильмов в рамках выставки Смотрите, это - нано!	«Мастерские инноваций»
3 октября	Музей книги	Периодические экскурсии	Экскурсии по зданию библиотеки	Погружение в историю библиотеки, посещение фондов и подземного хранилища
4 октября	Площадь Пименова	10:00 - 18:00	Science Open	Презентация научно-технических детских объединений гг. Барабинска, Искитима, Копылевани. Модели судо-, авто-, авиатехники (копийные, гоночные). Презентация научно-технических детских объединений ЦГПВ «Пост №1» СПШТТ, дома творчества «Звездный» Дзержинского р-на, дом детского творчества им. В.Дубинина Ленинского р-на. Аэрокосмический лицей. Студенческое конструкторское бюро НГТУ. Автомотоцентр. Клуб автомототуризма «Сибирь». Новосибирский учебный авиационный центр им. Покрышкина. Спортивная авто-, мото- и авиатехника, подготовленная учащимися для различных спортивно-технических соревнований. Клуб юных талантов Октябрьского р-на г. Новосибирска. Клуб юных техников СО РАН. Дом детского творчества Заельцовского р-на. Открытое инженерное движение «Лига роботов». Дом детского творчества р.п. Кольцово. Студенческое конструкторское бюро СИБГУТИ. Образовательные робототехнические конструкции и спортивные модели роботов, собранные и созданные учащимися. Демонстрация приборов и оборудования для наблюдения звездного неба. Торговая точка «Занимательная наука».
4 октября			Исторические реконструкции	Костюмированное шоу
4 октября			«Мой любимый город – Новосибирск»	Цель работы площадки: расширить знания горожан и гостей о Новосибирске (территориальное устройство города, достопримечательности). Для решения поставленной цели на асфальт будет нанесено схематическое изображение карты г. Новосибирска

4 октября			Архитектурно-исторический геокэшинг по улицам Новосибирска	Цель мероприятия – появление у современной молодежи интереса к инженерным специальностям, а также наработка практического опыта инжиниринга сложных многошаговых технических проектов на примере реализации геоинформационного проекта «Электронный город»
4 октября	ч\з 7, 5 этаж, к. 522	12.00-13.00	Публичная лекция	Лекция «От вещества к лекарству». Лектор: Е.В. Болдырева, д. х. н., профессор, главный научный сотрудник Института химии твердого тела и механохимии СО РАН
4 октября	ч\з 7, 5 этаж, к. 522	13:00-14.00	фильм	Фильм о гигантских кристаллах. Лектор: Е.В. Болдырева, д. х. н., профессор, главный научный сотрудник Института химии твердого тела и механохимии СО РАН
4 октября			Купольный кинотеатр	Полнокупольное кино - это кино, изображение которого с помощью современных цифровых проекторов выводится на купол с обзором в 360 градусов. В программе фестиваля заявлены полнокупольные фильмы, произведенные в разных странах мира. Это 22 полноформатных фильма продолжительностью от 20 до 50 минут, 12 короткометражных (до 15 минут) и десять трейлеров. Зрители, например, смогут посмотреть фильмы «Изменение климата» (Albedo Fulldome, Испания), «Крылатые монстры» (National Geographic Cinema Ventures, США) и другие.
4 октября	Чит.зал 7	9:00 - 18:00	Дискуссионная площадка «Коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности»	Дискутируют участники проекта «Лаврентьевский прорыв»
4 октября	конференц-зал	11:00 – 12:00	Публичная лекция	Лекция «Занимательная геномика». Лектор к.б.н., зав. лабораторией сравнительной геномики, лауреат премии Европейской академии, премии РАН им. ак. Е. В. Соколова и премии СО РАН им. ак. Д.К. Беляева Трифонов В.А.
4 октября	конференц-зал	13:00 - 15:00	Интерактивная игровая программа о французской культуре, языке и обычаях «Альянс Рус-Франсез»	
4 октября	конференц-зал	15:00 - 16:00	Доклад «Популяризация науки во Франции»	Докладчик - Мишель Дебренн, доктор филологических наук, профессор кафедры фр.языка, директор французского центра НГУ
4 октября	конференц-зал	16:00 - 18:00	Сессия презентаций «Франция из первых рук»	Презентации французских экспертов на темы: искусство, международные отношения, туризм, изучения языка, получение международных стипендий, образование и стажировки во Франции
4 октября	к. 312	11:00 – 12:00	Публичная лекция	Лекция «Зачем нужно изучать поведение животных». Лектор: к.б.н., с.н.с. ИСиЭЖ СО РАН Пантелейева С.Н.
4 октября	к. 312	12:00 – 13:00	Комплексная программа «Ученые в искусстве: Art from Science»	Встреча с директором ИСиЭЖ СО РАН, д.б.н., проф. Глуповым В.В.
4 октября	к. 312	14:00 - 15:00	Публичная лекция	«Геологические факторы в жизни современного человека». Лектор: д.г.-м.н., проф. НГУ, ведущий н.с. ИГМ СО РАН Зольников И.

4 октября	к. 312	15:30 - 16:30	Публичная лекция	«Вузы как инструменты стимулирования экономического роста: зарубежная практика и российский опыт». Лекторы: Ерёмин В.А., научный сотрудник РАНХиГС, Лаборатория исследования корпоративных стратегий и поведения фирм (г. Москва), Земцов С.П., к.г.н., старший научный сотрудник РАНХиГС, Лаборатория исследования корпоративных стратегий и поведения фирм (г. Москва)
4 октября	конференц-зал	12:00 – 13:00	Публичная лекция	«Язык животных». Лектор Резникова Ж.И., д. б. н. проф., зав. лаб. ИСиЭЖ СО РАН.
4 октября	холл 2 эт.	10.00 - 18.00	Демонстрация коротких мультфильмов в рамках выставки «Смотрите, это- нано!»	«Мастерские инноваций»
4 октября	Музей книги	Периодические экскурсии	Экскурсии по зданию библиотеки	Погружение в историю библиотеки, посещение фондов и подземного хранилища.
5 октября	Площадь Пименова	10:00 - 15:00	Science Open	Презентация научно-технических детских объединений гг. Барабинска, Искитима, Колывани. Модели судо-, авто-, авиатехники (копийные, гоночные). Презентация научно-технических детских объединений ЦГПВ «Пост №1» СПШТТ, дома творчества «Звездный» Дзержинского р-на, дом детского творчества им. В.Дубинина Ленинского р-на. Аэрокосмический лицей.Студенческое конструкторское бюро НГТУ. Автомотоцентр. Клуб автомототуризма «Сибирь». Новосибирский учебный авиационный центр им. Покрышкина. Спортивная авто-, мото- и авиатехника, подготовленная учащимися для различных спортивно-технических соревнований. Клуб юных талантов Октябрьского р-на г. Новосибирска. Клуб юных техников СО РАН. Дом детского творчества Заельцовского р-на. Открытое инженерное движение «Лига роботов». Дом детского творчества р.п. Кольцово. Студенческое конструкторское бюро СИБГУТИ. Образовательные робототехнические конструкции и спортивные модели роботов, собранные и созданные учащимися. Демонстрация приборов и оборудования для наблюдения звездного неба. Торговая точка «Занимательная наука».
5 октября	ГПНТБ СО РАН	10:00 - 14:00	День открытых дверей	
5 октября	холл 2 эт.	10.00 - 16.00	Демонстрация коротких мультфильмов в рамках выставки «Смотрите, это- нано!»	«Мастерские инноваций»
5 октября	Музей книги	Периодические экскурсии	Экскурсии по зданию библиотеки	Погружение в историю библиотеки, посещение фондов и подземного хранилища.

# Программа мероприятий

## на территории Технопарка Новосибирского Академгородка (ул. Николаева 11, 12, Инженерная, 20)

Дата	Название	Краткое описание	На кого рассчитана
3 октября 17:00-18:00	Программы поддержки разработок молодых ученых и студентов	Презентация программ поддержки федеральных и региональных институтов развития для молодых ученых, студентов, аспирантов.	студенты
4 октября 15:00-16:00			
3 октября	Подведение итогов конкурса ШУСТРИК. Организатор мероприятия – АИРР. Место проведения – ул. Инженерная, 12, конференц- зал № 1.	Среди участников - школьники Новосибирской области, руководители ЦМИТ, специалисты дополнительного образования в научно-технической сфере , победители рейтинга « Тех успех Новосибирской области ». В режиме видеоконференции в церемонии награждения участвуют 17 регионов	школьники
3, 4 октября 10:00-18:00	Выставка Фестиваля путешественников и инноваторов Kon-Tiki Fest	Участникам и гостям Фестиваля будет представлена выставка музея Кон-Тики (г. Осло), а также выставки работ новосибирских путешественников-кругосветников. Выставка организована при поддержке Русского географического общества с участием компаний-резидентов Академпарка.	будет интересно всем
3, 4 октября 11:00-17:00	Научно-познавательная интерактивная зона «Фабрика Гениев»	Музей занимательных наук Фабрика Гениев вовлечет посетителей, как взрослых, так и дошкольников во взаимодействие с экспонатами. Это научно-развлекательная интерактивная выставка, созданная для изучения законов науки и явлений окружающего мира	дети дошкольного возраста
3, 4, 5 октября 11:00-17:00	Выставка разработок резидентов Академпарка	В течение всего дня гости Фестиваля науки смогут своими глазами увидеть инновационные разработки компаний-резидентов Академпарка. На выставке будут представлены технические решения в области информационных, био- и медицинских технологий, приборостроении, а также нано- и новых материалов. Среди них бильярдный тренажер – роботизированная «рука», выставляющая шары по определенной схеме; новый фиксатор конечностей – 3D-гипс; мобильное приложение, которое продиагностирует техническое состояние вашего телефона и другие.	будет интересно всем
3, 4 октября 10:00-17:00	Просмотр занимательных видео-уроков по физике GetAClass	Компания-резидент Академпарка Тион занимается не только высокотехнологичным бизнесом, но и образовательными программами для школьников. Для всех желающих компания покажет видеоролики проекта GetAClass, которые будут интересны всем, кто увлекается физикой и инжинирингом. Видеоуроки объясняют закон Гука, силу трения, инерцию, свободное падение, закон рычага и другие физические законы, а также позволяют подготовиться к ЕГЭ.	школьники
3, 4 октября 10:00-17:00	Познавательная экскурсия в инжиниринговый учебный центр Zoomer	В учебном центре Zoomer, расположенным в приборостроительном бизнес-инкубаторе Академпарка, школьники изучают основы робототехники и 3D-моделирования. Занятия дают возможность попробовать свои силы в роли изобретателей и пройти путь от идеи до ее воплощения в реальный объект. Программы Zoomer направлены на расширение кругозора всех, кто интересуется приборостроительным инжинирингом.	школьники
3, 4 октября 10:00-17:00	Познавательная экскурсия на полигон по подготовке участников и тренеров Турнира юных физиков (ТЮФ)	Турнир юных физиков коллективное состязание школьников старших классов в умении решать сложные научные проблемы. Зародившийся в 1979 году в СССР, вскоре турнир стал международным. В настоящее время его участники команды со всех континентов. Специально для подготовки школьников и тренеров из новосибирского Академгородка в Академпарке работает полигон юного физика площадка, оснащенная необходимым исследовательским оборудованием, на котором команды могут проводить эксперименты, необходимые для решения задач. Экскурсия расскажет, как проходит процесс подготовки к турниру, с какими сложностями сталкиваются участники и что интересного происходит на полигоне.	школьники

Дата	Название	Краткое описание	На кого рассчитана
3, 4 октября 11:00-18:00	Показ научно-популярных фильмов	Только в течение двух дней у каждого желающего будет возможность не только полюбоваться панорамами города на последнем этаже наклонной башни Академпарка, но и посмотреть там документальные фильмы производства National Geographic. К слову, картины Национального географического общества завоевали более 800 различных международных наград и премий.	будет интересно всем
3, 4 октября 11:00-17:00	Экскурсионные туры по Академпарку	Познакомиться с инфраструктурой Академпарка и самими инноваторами, окунуться в креативную среду, заглянуть на производственные и лабораторные площадки, где разрабатываются новые технические решения, и многое другое можно на экскурсионных турах по Академпарку. Экскурсии будут стартовать каждый час одновременно в двух местах: холлах Центра технологического обеспечения и Центра информационных технологий. Специально для того, чтобы все желающие смогли увидеть Академпарк изнутри, его сотрудники будут работать гидами в течение двух дней.	будет интересно всем
4 октября 16:20-18:30	Театральный вечер в Академпарке	Гостей Фестиваля ждет яркий эмоциональный заряд от авторского театра ХэлпиЦентр. В 16:30 можно будет расположиться в удобных креслах большого зала Академпарка, забыть об окружающем мире и вдоволь посмеяться над несколькими небольшими постановками. В программу вошла философско-юмористическая зарисовка о семейной жизни, настоящая английская сказка с настоящими английскими манерами и полная интриг сцена из спектакля Женитьба Фигаро	будет интересно всем

# Программа Фестиваля науки совместно с Институтами СО РАН

## Лекции и экскурсии

Дата	Время проведения	Мероприятия
3 октября	10:00-11:00	Институт систематики и экологии животных СО РАН. Экскурсия. Лекция «Кому почва - кому дом родной». Лектор Березина О. Г., к.б.н., ученый секретарь института. Адрес: ул. Фрунзе, 11.
3 октября	11:00-13:00	Международный томографический центр СО РАН. Экскурсия. Лекция «Магнитный резонанс и его приложения в химии, биологии и медицине». Лектор Барский Д.А. Адрес проведения: ул. Институтская, За
3 октября	12.00-14.00	Центральный сибирский ботанический сад СО РАН. Экскурсия. Лекция «Генетические методы исследований и их значение в эффективном использовании и охране растений». Лектор Дорогина О. В., д.б.н, экскурсовод - Овчинников Ю.В. Адрес проведения: ул. Золотодолинская, 101.
3 октября	15.00-16.00	Выставочный центр СО РАН. Экскурсия. Лекция «Осознание мира и себя в нем» (через образование, науку и самоорганизацию). Лектор Г.А. Сапожников, д.ф.-м.н. Адрес проведения: ул. Золотодолинская, 11.
3 октября	13.00-14.00	Лекция «От вещества к лекарству». Лектор д. х. н., проф., гл. науч. сотрудник Института химии твердого тела и механохимии СО РАН Е.В. Болдырева. Адрес проведения: Новосибирский Технопарк, Николаева,12.
3 октября	14.30-15.30	Фильм о гигантских кристаллах. Лектор д. х. н., проф., гл. науч. сотрудник Института химии твердого тела и механохимии СО РАН Е.В. Болдырева Адрес проведения: Новосибирский Технопарк, Николаева 12
3 октября	14:00-16:00	Лекция. «Сибирские ученые для развития авиации» Фомин Василий Михайлович, заместитель председателя СО РАН, академик Институт теоретической и прикладной механики СО РАН «Экскурсия на аэродинамические трубы». Лекция «Напыжение. Теория и практика». Лектор д.ф.-м.н. Косарев В.А. Адрес проведения: Институтская, 4/1
4 октября	14.00-15.00	Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера СО РАН. Лекция «Роль фундаментальных исследований в нашей жизни на примере ИЯФ СО РАН». Лектор Кардапольцев Л. В., к. физ.-мат. н., н.с. ИЯФ СО РАН. Адрес проведения: просп. Лаврентьева, 11.
4 октября	15.00-16.00	Лекция «Эволюция красоты». Бородин Павел Михайлович, д.б.н., профессор Институт цитологии и генетики СО РАН, конф.зал Института, пр. Ак. Лаврентьева, 10 Выставочный цент СО РАН. Экскурсия. Лекция «Осознание мира и себя в нем» (через образование, науку и самоорганизацию). Лектор Г.А. Сапожников, д.ф.-м.н. Адрес проведения: ул. Золотодолинская, 11.
5 октября	14.00-16.00	Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера СО РАН .Лекция “Роль фундаментальных исследований в нашей жизни на примере ИЯФ СО РАН”. Лектор - Кардапольцев Л.В., кандидат физ.-мат. наук, научный сотрудник ИЯФ СО РАН, председатель Совета молодых ученых ИЯФ СО РАН. Адрес проведения: просп. Лаврентьева, 11.
5 октября	12.00-13.00	Публичная лекция «Выживание конкретного человека в современном мире. Или – зачем нужна эта наука?» О мотивации занятия наукой. Лектор Пальчиков Е.И., д.т.н., профессор НГУ, ИГИЛ СО РАН Адрес проведения: ул. Пирогова, 2.

# Расписание публичных лекций

ГПНТБ СО РАН



3 октября 15.00 – 16.00,

Лекция вице-президента Российской академии наук, председателя Сибирского отделения РАН, академика Александра Леонидовича Асеева «Нанотехнологии, наноматериалы, наноэлектроника, квантовые технологии».

Аннотация: Александр Леонидович Асеев, доктор физико-математических наук, профессор филиала кафедры физики полупроводников Томского государственного университета, почетный член ФТИ им. А.Ф.Иоффе РАН, почетный доктор Томского госуниверситета, почетный профессор Бурятского государственного университета.

Основное направление научной деятельности А.Л. Асеева связано с изучением атомной структуры и электронных свойств полупроводниковых систем пониженной размерности, развитием технологий полупроводниковой микро-, опто- и наноэлектроники. Под руководством и при непосредственном участии А.Л. Асеева разработана технология получения фоточувствительных слоев кадмий-рутуть-теллур методом молекулярно-лучевой эпитаксии и технология формирования полупроводниковых структур с квантовыми ямами, использующихся при изготовлении матричных и линейчатых фотоприёмных устройств для нового поколения инфракрасной техники. При активном участии А.Л. Асеева разрабатываются нанотранзисторы в структурах кремний-на-изоляторе, новые типы элементов памяти и элементов силовой электроники.

Область знаний: физика

Целевая аудитория: будет интересно всем

Конференц-зал Новосибирского Технопарка (ул. Николаева 12, 2 этаж)

4 октября 12.00 – 13.00



Лекция профессора Армена Яковлевича Мулкиджаняна «Вниз по лестнице, ведущей вверх: реконструкция первых организмов и их среды обитания».

Аннотация: Армен Яковлевич Мулкиджанян, доктор биологических наук, профессор Оsnabрюкского университета (Германия), сотрудник НИИ физико-химической биологии им. А. Н. Белозерского МГУ.

Возможность «читать» геномы позволяет не только узнавать много нового о современных организмах, но и, выявляя их общие черты, реконструировать предковые формы вплоть до самых первых клеточных организмов, живших на Земле около 4 миллиардов лет назад. Сведения, полученные с помощью анализа геномов, также позволяют восстановить среду обитания первых организмов. Лекция позволит узнать о самых первых организмах, предположительно, населявших геотермальные поля древней Земли.

Область знаний: Биология и науки о Жизни.

Целевая аудитория: будет интересно всем.

4 октября 13.30-14.30



Лекция лауреата Нобелевской премии, руководителя научного центра New England Biolabs (США) сэра Ричарда Роберта «Бактериальные метиломы: сложный технический термин, который легко объяснить».

Аннотация: Сэр Ричард Робертс – знаменитый британский биохимик и молекулярный биолог, открывший интроны в эукариотической ДНК и механизм сплайсинга. Вместе с Филиппом Шарпом Робертс получил Нобелевскую премию по физиологии и медицине 1993 года «за открытие, независимо друг от друга, прерывистой структуры гена». Родившийся в английском городке Дерби в семье автомеханика, Робертс удостоился почетного звания рыцаря и С获得更多ного Королевства. Сейчас он возглавляет научный центр New England Biolabs в штате Массачусеттс.

Область знаний: Биология и науки о Жизни.

Целевая аудитория: будет интересно всем.

Государственный концертный зал им. А.М. Каца (Красный проспект 18/1)

4, 5 октября 16.00 – 18.00

Научно-популярная лекция Space craft reentry communication blackoutno аэрокосмическим исследованиям и фортепианный концерт с музыкальными произведениями собственного сочинения, молодого ученого, сотрудника Немецкого аэрокосмического центра Lars Steffens -Deutsches Zentrum fur Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR) (Кёльн). Продолжительность научно-популярной лекции - 45 мин., продолжительность концерта - 45 мин.

Целевая аудитория: будет интересно всем.

Кинотеатр «Победа» (ул. Ленина, 18)

4, 5 октября 11.00 – 12.00



Шоу-лекция Научные шоу Доктора Хала

Аннотация: Миссия доктора Хала - показать, как можно постичь окружающий нас мир через игру.

Доктор Хал - старший преподаватель химии в университете Брайтона, где он работает в течение последних 13 лет. До этого он был преподавателем органической химии в Университете Натал, Дурбан.

«Я люблю делать процесс обучения увлекательным. Иногда те вещи, которые мы узнаем в школе, скучны. Я помню, как тяжело было решать уравнения, но некоторые вещи можно оживить, главное - знать, как это сделать. Мой любимый предмет - это химия, и я много времени провожу за тем, чтобы из каждого эксперимента сделать незабываемое событие.»

Целевая аудитория: будет интересно всем

# Кинопоказ в рамках фестиваля актуального научного кино 360°

Место проведения: кинотеатр «Победа», ул. Ленина, 7, зал №5. В рамках кинопоказа планируется дискуссия с участием ученых, студентов, представителей искусства.

Международный фестиваль актуального научного кино 360° проводится Политехническим музеем совместно с Фондом «Сколково» и Открытым университетом Сколково при поддержке Правительства Москвы с 2011 года. В программе — авторское документальное кино (creative documentary) о науке и научной деятельности в самом широком смысле. Это фильмы, которые обращаются не только к науке в чистом виде, но и к жизни внутри и вокруг нее, и рассказывают живые человеческие истории. Фестиваля 360° - это возможность взглянуть на научные факты под любым углом, в том числе и с точки зрения их социальной значимости, это площадка для диалога науки, искусства и общества. На Фестивале науки в Новосибирске в рамках научно-популярной программы «Мастерские инноваций» будут представлены два фильма-победителя Фестиваля 360°: «Страсти по частицам» Марка Левинсона, США (Гран при 2013) и «Условия, которые мы принимаем» Каллена Хобака, США (Приз зрительских симпатий 2013).

**4 октября 16.00 - Условия, которые мы принимаем (TERMS AND CONDITIONS MAY APPLY)**  
США, 2012, 79 мин., режиссёр: Каллен Хобак

На что вы действительно соглашаетесь, когда нажимаете кнопку «Я принимаю условия»? Этот документальный фильм раскрывает правду о том, что корпорации и правительства могут узнать о людях, пользующихся интернетом и мобильными телефонами. А также объясняет, что можно с этим сделать... в случае чего. Фильм «Условия, которые мы принимаем» изучает стоимость так называемых «бесплатных» сервисов и стремительно исчезающую конфиденциальность в интернете. Люди уверены, что понимают, на что идут, когда нажимают кнопку «Я принимаю условия» на сайтах таких компаний, как Facebook или Google. На самом деле, они ошибаются.

**4 октября 19.00 - Страсти по частицам (Particle fever)**  
США, 2013, 80 мин., режиссёр: Марк Левинсон

Впервые фильм дает зрителям возможность наблюдать за тем, что делают самые выдающиеся ученые нашего времени, и как совершаются великие научные открытия. Авторы фильма «Страсти по частицам» показывают работу шести блестящих ученых над Большшим адронным коллайдером и запуск самого крупного и дорогостоящего эксперимента в истории планеты. По мере того, как они пытаются разгадать загадки Вселенной, 10 000 учёных и инженеров из 100 стран объединяют усилия во имя достижения одной цели – воссоздания большого взрыва. Их задача – найти Бозон Хиггса и понять, что стоит в основе мироздания. Режиссер фильма — Марк Левинсон в прошлом был физиком. Снятый материал был блестяще смонтирован Уолтером Мерчем («Апокалипсис Сегодня», «Английский Пациент»).

IV Международный фестиваль актуального научного кино 360° пройдет в Москве с 8 по 15 октября. Откроет фестиваль фильм-концепт Бьорк «Биофилия» (Björk: Biophilia Live). Всего зрителям будут представлены 44 фильма из более чем 20 стран. В международную конкурсную программу Фестиваля 360° вошло 13 работ. Внеконкурсная программа Фестиваля 360° состоит из нескольких тематических разделов: «Жизнь замечательных людей» (совместно с Российской Венчурной Компанией); «360°. Земля» (совместно с Русским географическим обществом); «360°. Education» (совместно с Открытым университетом Сколково); программа интерактивной документалистики «In.Doc.House» и ретроспектива Феликса Соболева. Впервые на Международном фестивале актуального научного кино 360° наряду с конкурсными работами будет показана программа научно-популярных фильмов, снятых в России.



# Дни без турникетов

## Новосибирский государственный университет

Новосибирск - Пирогова - дом 2

### 03 октября

16:00 - 17:35 Серия лекций от выдающихся ученых НГУ и выпускников университета в научно-популярном формате (лекция) Поликарпов Иван, руководитель УМ НГУ.

### 05 октября

10:00 - 14:00 День открытых дверей НГУ  
Круглый стол "Коммуникации в науке: лучшие практики и перспективы"

### 04 октября

13:00 - 17:00 Анна Каренина. Живое издание. (презентация)  
Петрова Василиса, корреспондент пресс-службы НГУ.

18:00 - 21:00 Вечерне-ночная экскурсия в лаборатории НГУ, обсерваторию, наблюдение за небесными объектами на стадионе НГУ (экскурсия).

16:00 - 17:35 Серия лекций от выдающихся ученых НГУ и выпускников университета в научно-популярном формате (лекция) Поликарпов Иван, руководитель УМ НГУ.

16:00 - 17:35 Science-квест для команд школьников по НГУ и институтам СО РАН (конференция, научная школа).

## Новосибирский государственный медицинский университет

Новосибирск - Красный проспект - дом 52

### 04 октября

10:00 - 12:00 День без турникетов: Новосибирский государственный медицинский университет. Поспелова Татьяна Ивановна, Проректор по науке. Зал Ученого Совета.

### 05 октября

10:00 - 12:00 День без турникетов НГМУ Надеев Александр Петрович, профессор. Место проведения: Залесского, д. 4. Лабораторный корпус НГМУ.



# **Новосибирская ассоциация дебатов**

Новосибирск - Свердлова - дом 11

## **04 октября**

10:00 - 18:45 XIII Кубок Сибири по парламентским де-  
батам  
Место проведения: Каменская, д. 52/1.  
НГУЭУ.

## **05 октября**

10:00 - 20:00 XIII Кубок Сибири по парламентским де-  
батам  
Место проведения: Каменская, д. 52/1.  
НГУЭУ.

# **Новосибирский областной Российско-Немецкий Дом**

Новосибирск - Ядринцевская - дом 68

## **04 октября**

13:00 - 18:00 Праздник урожая "Erntedankfest!" Петров  
Станислав Юрьевич,  
Художественный  
руководитель НО РНД.

18:00 - 22:00 Молодежная празд-  
ничная вечеринка  
*Oktobeerfest!*

Петров Станислав  
Юрьевич, Художественный  
руководитель НО РНД.

## **05 октября**

13:00 - 16:00 Межрегиональный  
фестиваль хоровой музы-  
ки *Vom Herz zum Herz!*  
Петров Станислав  
Юрьевич, Художественный  
руководитель НО РНД.

# **Планетарий**

Новосибирск - Ключ-Камышенское Плато - дом 1 - корпус 1

## **03 октября**

10:00 - 16:00 Международный фе-  
стиваль полнокупольного  
кино "КИНОЮПОЛ"

## **04 октября**

10:00 - 17:00 "День без турнике-  
това": Большой  
новосибирский  
планетарий



# **Новосибирский государственный педагогический университет**

Новосибирск - Вилойская - дом 28

## **03 октября**

12:00 - 16:00 Экскурсия в музей  
природы и лабораторию  
воспроизведения водных  
биоресурсов НГПУ  
Сахаров Андрей  
Валентинович, Заведующий  
кафедрой зоологии и  
методики обучения биологии  
ИЕСЭН. Ауд. 122.

# **Новосибирский государственный театральный институт**

Новосибирск - Революции - дом 6

## **04 октября**

12:00 - 15:00 Сказка о царе Салтане  
Место проведения: Лени-  
на, д. 24.  
  
15:00 - 18:00 Сказка о царе Салтане  
Место проведения: Лени-  
на, д. 24.

# **Новосибирский государственный университет экономики и управления "НИНХ"**

Новосибирск - Ядринцевская - дом 52 - строение 5 - корпус

## **03 октября**

11:20 - 13:20 Лекция и ответы на вопросы: "Бизнес  
как наука и искусство"  
Симеони Вальтер (Walter Simeoni), член кон-  
сультативного совета Колледжа управления  
Южной Африки (MANCOSA).  
  
11:20 - 13:20 Лекция и ответы на вопросы: "Киборг  
или мутант? Современная наука о будущем  
человека"  
Смирнов Сергей Алевтинович, заведующий  
Лабораторией стратегических и форсайтных  
исследований и разработок.  
  
11:20 - 13:20 Лекция и ответы на вопросы: "Мировые  
образовательные центры. Модели университе-  
тов в странах BRICS"  
Риппон Энтони Эдвард Edward (Anthony  
Edward Rippon), старший преподаватель,  
независимый консультант, Колледж управле-  
ния Южной Африки (MANCOSA).  
  
11:20 - 13:20 Лекция и ответы на вопросы: "Мировые  
финансовые центры"  
Новиков Александр Владимирович, и.о. ректо-  
ра НГУЭУ.

11:20 - 13:20 Лекция и ответы на вопросы: "Система  
научных исследований в немецких  
университетах"  
Герхард Эдвард (Эдвард Герхард), профес-  
сор бизнес-информатики Университета при-  
кладных наук г. Кобург (Германия).  
  
11:20 - 13:20 Лекция и ответы на вопро-  
сы: "БРИКС-форсайт"  
Кародиа Юсуф Махомед (Yusuf Mahomed  
Karodia), ректор Колледжа управления Юж-  
ной Африки (MANCOSA).  
  
15:00 - 16:30 Лекция и ответы на вопросы: "Язык в ис-  
тории и история в языке"  
Донских Олег Альбертович, заведующий ка-  
федрой философии НГУЭУ.  
  
16:50 - 20:00 Круглый стол: "Глобальная роль и целе-  
вые ориентиры стран БРИКС"  
Тарасова Галина Михайловна, заведующая ка-  
федрой банковского дела НГУЭУ.  
  
17:00 - 19:00 Круглый стол: "Гуманитарные науки и гу-  
манитарное образование"  
Смирнов Сергей Алевтинович, заведующий  
Лабораторией стратегических и форсайтных  
исследований и разработок.



# Новосибирский государственный аграрный университет

Новосибирск - Добролюбова - дом 160

## 03 октября

14:00 - 16:00 "Паразиты домашних животных и их опасность для человека", круглый стол по во-просам профилактики паразитов домашних животных  
Борцова Марина Сергеевна, Доцент. Место проведения: Никитина, д. 155. Ауд. 114.

14:00 - 17:00 Конкурс на лучшее перевоплощение в ученого. Фотолокация – "Я в науке"  
Батенева Наталья Владимировна, заведующая лабораторией. Место проведения: Добролюбова, д. 162. Мероприятие пройдет в холле.

14:00 - 17:00 Развитие территорий. Муниципальный менеджер 2.0.  
Толстова Ирина Эдвиновна, Заведующая кафедрой. Место проведения: Спартака , д. 12. Аудитория 512.

15:00 - 16:00 Посади дерево-сделай мир красивым и чистым  
Биктимирова Екатерина Вячеславовна, специалист-озеленитель. Место проведения: Никитина , д. 164. Сад Мицурицев.

16:00 - 17:20 Презентация лаборатории и процесса ПЦР-диагностики: просто о сложном  
Батенева Наталья Владимировна, заведующая лабораторией. Место проведения: Добролюбова, д. 162. Ауд. 129а.

## 04 октября

10:00 - 14:00 Презентация высокотехнологичного оборудования для молочного животноводства  
Христенко Александр Геннадьевич, доцент. .  
Место проведения: Никитина, д. 147. Ауд. 139.

11:00 - 12:00 "Научные секреты кухни", мастер-класс по производству и оценке качественных показателей пищевых продуктов  
Гаптар Светлана Леонидовна, зав. кафедрой. Место проведения: Никитина , д. 147а. Ауд. ЛОБ-1.

11:00 - 12:00 Посади дерево-сделай мир красивым и чистым  
Биктимирова Екатерина Вячеславовна, специалист-озеленитель. Место проведения: Никитина , д. 164. Сад Мицурицев.

14:00 - 16:00 Экскурсия на экспериментальную базу животных ИЦИГ "Доместикация пушных зверей как модель эволюции" (экскурсия) Место проведения: проспект Лаврентьева, д. 10/2.

14:00 - 18:00 "Автомобиль без секретов", мастер-класс по диагностике и техническому осмотру автомобилей  
Федюнин Павел Иванович, Доцент. Место проведения: Никитина, д. 147. Ауд. 149.



**Новосибирский  
юридический институт  
(филиал) Томского  
государственного  
университета**

Новосибирск - Советская - дом 7

**04 октября**

12:00 - 15:00 День без турникетов  
Азарова Светлана  
Валерьевна, Заместитель  
директора института.

**Сибирский  
государственный  
университет  
телекоммуникаций и  
информатики**

Новосибирск - Кирова - дом 86

**03 октября**

09:00 - 18:00 День открытых дверей  
Ситниковская Елена Игоревна, начальник  
отдела дополнительного образования и  
организации набора студентов.

**Сибирская  
государственная  
геодезическая  
академия, СГГА**

Новосибирск - Плахотного - дом 10

**03 октября**

09:00 - 18:00 Молодежный форум "В мире научных  
открытий"  
Бугакова Т. Ю., Руководитель НИРС СГГА.

**04 октября**

09:00 - 18:00 Молодежный форум "В мире научных  
открытий"  
Бугакова Т. Ю., Руководитель НИРС СГГА.

**05 октября**

**"НЭВЗ-КЕРАМИКС"**

Новосибирск - Красный проспект - дом 220 - корпус 1

**03 октября**

10:00 - 11:30 День открытых дверей в компании ЗАО  
"НЭВЗ-КЕРАМИКС"  
Старцева Анна Николаевна, заместитель на-  
чальника отдела развития и стратегического  
маркетинга



# Сибирский институт управления

Новосибирск - Нижегородская - дом 6

## 03 октября

09:00 - 19:00 Экологический форум - Развитие парковых территорий и экология городского пространства

Скурихина Татьяна Григорьевна, заместитель директора по инновационному развитию и информатизации Сибирского института управления - филиала РАНХиГС.

## 05 октября

10:00 - 17:00 Экологический форум - Развитие парковых территорий и экология городского пространства

Скурихина Татьяна Григорьевна, заместитель директора по инновационному развитию и информатизации Сибирского института управления - филиала РАНХиГС.

## 04 октября

10:00 - 19:00 Экологический форум - Развитие парковых территорий и экология городского пространства

Скурихина Татьяна Григорьевна, заместитель директора по инновационному развитию и информатизации Сибирского института управления - филиала РАНХиГС.

# Новосибирский авиационный завод им. В.П. Чкалова

Новосибирск - Ползунова - дом 15

## 03 октября

10:00 - 11:30 Экскурсия "Как делают самолеты?"  
Скворцов Валерий Леонидович, Помощник директора филиала по работе с органами государственной власти и науки.

15:00 - 17:00 «Перспективы развития военной и гражданской авиатехники?» Скворцов  
Валерий Леонидович, Помощник директора филиала по работе с органами государственной власти и науки. Место проведения: Карла Маркса, д. 20.

# Новосибирский зоопарк

Новосибирск - Тимирязева - дом 71 - корпус 1

## 04 октября

10:00 - 12:00 Лекция "Охрана мест обитания, или как спасти животных"



## **Медицинский технопарк**

Новосибирск - Фрунзе - дом 19 - корпус А

### **04 октября**

- 10:00 - 10:30 Медицинский Технопарк как точка инновационного развития проектов в области медицины и здравоохранения Мамонова Екатерина Владимировна, Генеральный директор. Ауд. 407. 4 этаж.
- 10:30 - 10:50 Новосибирский НИИТО им. Я. Л. Цивьяна – территория инноваций Садовой Михаил Анатольевич, директор ФГБУ «Новосибирский НИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России. Ауд. 407. 4 этаж.
- 10:50 - 11:40 Выступление молодых ученых Новосибирского НИИТО им. Я.Л. Цивьяна. Суздалов Василий Александрович, Врач трав-мотолог-ортопед отделения детской и под-ростковой вертебрологии. Ауд. 407. 4 этаж.

12:00 - 13:00 Лаборатория: микроскопы и биочипы

Кузнецов Сергей Борисович, старший научный сотрудник. 4 этаж.

12:00 - 13:00 Экскурсия по центру восстановительного лечения Клиники НИИТО Шелякина Оксана Викторовна, руководитель центра восстановительного лечения. 2 этаж.

13:00 - 14:00 Имитация операции по эндопротезированию тазобедренного сустава. Енгалычева Елена Викторовна, специалист по продукции DePuy Synthes. 4 этаж.

13:00 - 14:00 Универсальные правила оказания первой помощи. Гусев Аркадий Федорович, Ученый секретарь. 4 этаж.

## **Межвузовский центр содействия научной и инновационной деятельности студентов и молодых ученых НО ФН**

Новосибирск - Карла Маркса - дом 20 - корпус 1

### **03 октября**

- 12:00 - 14:00 Областной конкурс на предоставление адресной финансовой поддержки студентам образовательных организаций высшего образования. Конференц-зал. Новосибирский государственный технический университет.

12:00 - 19:00 Областная научно-образовательная школа "Школа молодого ученого Новосибирской области"



# Центр развития творчества детей и юношества

Новосибирск - Крылова - дом 28

## 03 октября

09:00 - 18:00 Мастер-класс "Основы моделирования в 3D-Компас" (мастер-класс) Демьянова Людмила Васильевна, учитель информатики МБОУ "Гимназия №3 в Академгородке". Место проведения: Николаева, д.12, 4 этаж.

09:00 - 18:00 3D лекторий + экспериментальные программы "Удивительные вещества", "Загадочный магнетизм" (фильм) Место проведения: Николаева, д. 12, 4 этаж.

10:00 - 19:00 Научно-популярные лекции из цикла "Академический час" Мальцева Наталья Владимировна, методист ГАОУ ДОД НСО "Центр развития творчества детей и юношества". Место проведения: Крылова, д. 28

## 04 октября

10:00 - 14:00 Семинар "Использование программной среды Etoys для создания виртуальных моделей физических объектов и явлений" (семинар) Захарова Татьяна Николаевна, зав.отделом ГАОУ ДОД НСО "Центр развития творчества детей и юношества". Место проведения: Николаева, д. 12, 4 этаж.

11:30 - 13:00 Семинар "Разработка и реализация учебно-исследовательских проектов школьников средствами 3D-моделирования" (семинар) Вольхин Константин Анатольевич, профессор ФГБОУ ВПО "НГАСУ (Сибстрин)", кандидат педагогических наук. Место проведения: Николаева, д. 12, 4 этаж.

10:00 - 13:00 «Соревнования "Папа, мама, я - спортивная семья"» Елифанцев Михаил Петрович, зав.отделом ГАОУ ДОД НСО "Центр развития творчества детей и юношества". Место проведения: Учительская, д. 61, к. 1. Спортивный комплекс "Север".

10:00 - 19:00 Научно-популярные лекции из цикла "Академический час" Мальцева Наталья Владимировна, методист ГАОУ ДОД НСО "Центр развития творчества детей и юношества". Место проведения: Крылова, д. 28

## 05 октября

10:00 - 13:00 Семинар-совещание "Использование ресурсов сети ресурсных центров по развитию детской одаренности для повышения качества специализированного дополнительного образования обучающихся Новосибирской области" (семинар)

Куклина Галина Яковлевна, зам. директора ГАОУ ДОД НСО "Центр развития творчества детей и юношества", кандидат физико-математических наук. Место проведения: Николаева, д. 12, 4 этаж.

10:00 - 16:00 Всероссийские соревнования по судомодельному спорту "Кубок памяти С.Г. Сваровского" Дронова Наталья Николаевна, зав.отделом ГАОУ ДОД НСО "Центр развития творчества детей и юношества". Место проведения: Морская, д. 50. База отдыха "Голубое озеро".

10:00 - 16:00 «Научно-популярные лекции из цикла "Академический час"» Мальцева Наталья Владимировна, методист ГАОУ ДОД НСО "Центр развития творчества детей и юношества". Место проведения: Крылова, д. 28



# Новосибирская государственная академия водного транспорта

Новосибирск - Щетинкина - дом 33  
Для справок в дни работы фестиваля: (383) 222-64-68

## 03 октября

11:00 - 12:00 Музей судоходства  
Академии водного транспорта им. А.П. Морозова  
Панова Ольга  
Владимировна, заведую-  
щая музеем. Музей,  
первый этаж. Во всех кор-  
пусах Академии действует  
пропускной режим, жела-  
тельно позвонить заранее,  
чтобы Вас встретили.

13:00 - 14:00 Музей судоходства  
Академии водного транс-  
порта им. А.П. Морозова  
Панова Ольга  
Владимировна, заведую-  
щая музеем. Музей,  
первый этаж. Во всех кор-  
пусах Академии действует  
пропускной режим, жела-  
тельно позвонить заранее,  
чтобы группу встретили.

15:00 - 15:40 Экскурсия по базе  
судостроения и судоремонта  
Лебедев Олег Юрьевич,  
заведующий кафедрой Теории  
устройства корабля,. Место  
проведения: Советская, д. 60.  
Во всех корпусах Академии  
действует пропускной режим,  
желательно оповестить о своем  
приоде по телефону, чтобы Вас  
встретили.

14:00 - 14:40 Экскурсия по базе  
судостроения и  
судоремонта. Место  
проведения: Советская, д.  
60. Во всех корпусах  
Академии действует  
пропускной режим,  
желательно оповестить о  
своем приоде по  
телефону, чтобы Вас  
встретили.







МИНИСТЕРСТВО  
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ



МОСКОВСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ М.В.ЛОМОНОСОВА



ОРГАНИЗATOR  
ПРАВИТЕЛЬСТВО  
НОВОСИБИРСКОЙ  
ОБЛАСТИ



СООРГАНИЗТОР  
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
РОССИЙСКОЙ  
АКАДЕМИИ  
НАУК



СООРГАНИЗТОР  
ОАО «ТЕХНОПАРК  
НОВОСИБИРСКОГО  
АКАДЕМГОРОДКА»



некоммерческий партнер



генеральный партнер



**РОСНЕФТЬ**

стратегический партнер



интеллектуальный партнер



официальный партнер



газета.ru

16 +



официальный партнер

официальный спонсор

генеральный  
информационный партнер

генеральный  
телевизионный партнер

генеральный  
информационный партнер  
в Новосибирской области



**РУССКИЙ РЕПОРТЕР**

16 +

**РОССИЯ 24**

16 +

