

**Институт автоматизации и электротехники**

(пр. Ак. Коптюга, 1, тел.: 330 68 32 (И. Лобач) или e-mail lobach\_ivan@ngs.ru, только по предварительной записи до 1 февраля):

8 февраля — групповые экскурсии для студентов и учащихся, рассказ о современных оптических и информационных технологиях: дифракционной оптике, современной голографии, лазерной графике, фотонных кристаллах, волоконных лазерах и сенсорах, системы виртуальной реальности.

9 февраля — открытый турнир по оптическим шахматам среди студентов и школьников по олимпийской системе. Правила оптических шахмат доступны на сайте www.khet.com. Подробнее — e-mail lobach\_ivan@ngs.ru.

**Конструкторско-технологический институт научного приборостроения**

(ул. Русская, 41, тел.: 330-29-98)

8 февраля (10.00—14.00) институт проведет День открытых дверей.

9 февраля в 15.00 состоится праздничное заседание, посвященное Дню российской науки.

7—11 февраля в библиотеке будут развешены выставки научных публикаций сотрудников института и материалов по истории института, СО РАН и РАН. Ко Дню науки будет выпущена стенгазета института.

**Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова**

(пр. Ак. Лаврентьева, 13, главный корпус, предварительная запись по тел.: 333-34-74, моб. 8-913-927-83-60)

8 февраля, 9.30 — встреча гостей, ознакомление с историей становления института, основными результатами и направлениями работ, экскурсия в Музей науки и технологии.

Научно-образовательная сессия (конф.-зал гл. корпуса ИФП).

Сессию откроет зам. директора института чл.-корр. И.Г. Неизвестный.

Доклады: «Нанотехнологии в полупроводниковых приборах» (чл.-корр. РАН И.Г. Неизвестный), «Визуализация атомов в наноструктурах» (чл.-корр. РАН А.В. Латышев), «Красота физики» (к.ф.-м.н. В.А. Володин), «Некоторые общепризнанные понятия о нанотехнологиях» (д.ф.-м.н. А.Г. Погосов), «Молодёжная политика в институте» (председатель Совета молодых учёных института И.И. Бетеров). Ответы на вопросы. Кофе, чай для гостей и участников.

Экскурсии по научным лабораториям: лазерной эллипсометрии, физических основ интегральной микрофотозлектроники, физики и технологии трёхмерных наноструктур, МЛЭ полупроводниковых соединений АЗВ5, МЛЭ элементарных полупроводников и соединений АЗВ5, нанодиагностики и нанолитографии.

**Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера**

(пр. Ак. Лаврентьева, 11, все экскурсии и лекции проводятся только по предварительной договоренности, контактная информация: Шошин Андрей Алексеевич, тел.: +7(383)329-40-65, +7-913-393-53-20; Васильев Алексей Владимирович, тел.: +7-383-329-47-14, +7-383-214-19-56, e-mail: A.V.Vasiljev@inp.nsk.su).

6—10 февраля в рамках празднования Дня российской науки институт открывает двери для организованных групп школьников, в первую очередь старшеклассников, а также учителей, студентов, общественности. Приглашаем посетить лекции-презентации об Институте ядерной физики и совершить увлекательные экскурсии по уникальным установкам и центрам коллективного пользования ИЯФ. Ведущие сотрудники и молодые учёные института расскажут о его истории, современных исследованиях и будущих проектах, о своем пути в науку.

Продолжительность лекции или экскурсии на одну установку — приблизительно 30 минут. Программа посещения, как правило, включает одну лекцию и последующую экскурсию на одну или несколько установок института (в зависимости от времени, которым располагают гости). Возможно проведение выездных лекций в вузах, школах, детских и юношеских организациях Новосибирска и области.

**Институт катализа им. Г.К. Борескова**

(пр. Ак. Лаврентьева, 5, тел.: 330-87-67, предварительное согласование)

9 февраля институт проводит День открытых дверей. В программе: встречи учёных с учащимися школ, гимназий, студентами колледжей и университетами; презентация института, его разработок и достижений, информация о современных научных исследованиях в области химии; представление экспозиции катализаторов, разработанных в институте; посещение Отдела прикладных проблем катализа с демонстрацией пилотных установок для отработки и испытания созда-

ваемых в институте процессов протекания реакций и катализаторов; посещение научно-образовательного центра «Катализ», созданного в целях интеграции высшего образования и фундаментальной науки для повышения эффективности подготовки научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации; посещение мемориальных комнат академиков Г.К. Борескова и К.И. Замараева.

**Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова**

(пр. Ак. Лаврентьева, 9, заявки по тел.: 330-78-60)

9 февраля в институте будет проходить День открытых дверей.

В программе: выступления ведущих учёных, знакомство с историей института, его достижениями и наиболее интересными научными работами, посещение научных лабораторий и музея института с мемориальным комплексом академика В.А. Коптюга. Приглашаются учащиеся школ, лицеев, гимназий, студенты и преподаватели вузов города.

**Институт неорганической химии им. А.В. Николаева**

(пр. Ак. М.А. Лаврентьева, 3, тел.: 330-94-86)

8 февраля, 16.00 — межинститутский семинар для сотрудников. Доклад профессора И.В. Коптюга «Физико-химические приложения магнитно-резонансной томографии».

10 февраля, 15.00 — мероприятия для студентов и школьников в День открытых дверей: приветствие директора института, чл.-корр. РАН В.П. Федина, доклад д.х.н. С.Н. Конченко «Конструирование необычных молекул: как соединить несоединимое». Демонстрация химических опытов.

**Институт химической кинетики и горения**

(ул. Институтская, 3, тел.: 333-23-83, предварительная договорённость)

10 февраля приглашает школьников на коллективные экскурсии, сопровождаемые беседой об истории, выдающихся учёных, работавших в институте, а также научных исследованиях, проводимых в институте в настоящее время.

**Институт химии твёрдого тела и механохимии**

(ул. Кутателадзе, 18, тел.: 332-53-44)

8 февраля с 10.00 до 16.00 — День открытых дверей. В программе: демонстрация фильмов об институте, экскурсия по лабораториям, посещение экспозиции разработок, демонстрация химических опытов, химическая викторина для школьников.

**Институт «Международный томографический центр»**

(ул. Институтская, 3а, тел. 333-34-55)

10 февраля с 15.00 до 17.00 — День открытых дверей для студентов и школьников. В программу входят встречи с ведущими учёными и ознакомление с лабораториями института.

**Институт химической биологии и фундаментальной медицины**

(пр. Ак. Лаврентьева, 8, тел.: 330-95-16)

6—10 февраля — праздничная программа. В программе: поздравление научных сотрудников института, работающих со дня организации института. Встречи студентов НГУ с учёными, обсуждение вопросов специализации и распределения на базовую кафедру института. Лекции ведущих и молодых учёных в школах Академгородка и г. Бердска (по предварительной договорённости). Лекция из цикла «Наука быть здоровым» для студентов и сотрудников института.

**Институт цитологии и генетики**

(пр. Ак. Лаврентьева, 10, тел.: 333-35-27)

8 февраля, с 10.00 до 12.00 и с 14.00 до 16.30 для школьников 8—11 классов будут прочитаны лекции о современных проблемах полевой биологии, генетики, биоинформатики, достижениях генетической инженерии, а также методах и экспериментальных моделях генетических исследований: «Могут ли стволовые клетки управлять «Боингом» (А.Г. Мензоров), «Современная электронная микроскопия» (к.б.н. М.В. Жукова), «Генетически модифицированные животные» (Бурков И.А.). Будут проведены экскурсии по тепличному комплексу и лабораториям с демонстрацией объектов и приборной базы исследований. Школьникам также покажут фильмы об истории Института цитологии и генетики.

**Центральный сибирский ботанический сад**

(ул. Золотоулинская, 101, тел.: 330-44-12, график следования автобуса 8 февраля: от Малого зала ДУ в 9.30, 10.30, 11.30, 12.30, 13.30; обратно от ЦСБС в 11.30, 12.30, 13.30, 14.30, 15.30)

8 февраля, 9.45—15.00 — День открытых

дверей. Экскурсии в Музей истории ботаники Сибири с демонстрацией фильма об институте; в тропические оранжереи, лаборатории; встречи с научными сотрудниками; выставка печатных научных работ сотрудников института; выставка-продажа оранжерейных растений. Экскурсантов встретят в холле института.

**Институт систематики и экологии животных**

(Красный пр., 163 (количество мест ограничено — вход только по предварительной записи по тел.: 2-170-973).

8 февраля в 15.00 — День открытых дверей (совместно с Центральной городской библиотекой им. К. Маркса. В программе: вступительное слово заместителя директора института д.б.н. Л.Г. Вартапетова и директора ЦГБ им. К. Маркса Л.С. Винокуровой о совместном проекте «Наука — городу».

Доклады, посвящённые некоторым направлениями работы института: «Поведение животных — зачем его изучать?» (к.б.н. С. Пантелева). «Ох уж эти птицы!» — аспирант Д. Хайдаров. Открытие книжной выставки «Удивительный мир живой природы».

**Институт почвоведения и агрохимии**

(ул. Советская, 18, предварительное согласование времени посещения — по тел.: 222-76-52 (приёмная), 222-41-04 (Почвенный музей)

7—8 февраля с 10.00 до 15.00 — Дни открытых дверей. В программе: встречи с учащимися школ (г. Новосибирск, г. Краснообск), со студентами вузов Новосибирска, учащимися колледжей, экскурсии в Почвенный музей и лаборатории института, лекция и фильм о почвах Западной Сибири.

9 февраля — торжественное заседание Учёного совета института, посвященное Дню российской науки. Отчетная сессия по результатам конкурса на лучшую публикацию молодого учёного института.

**Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева**

(пр. Ак. Коптюга, 3, 333-35-05)

8—10 февраля в экспозиционных залах отдела минералогии (главный корпус) и отдела палеонтологии (корпус кернохранилища) пройдет цикл экскурсионных лекций: «В мире минералов», «Полезные ископаемые Сибири», «Камнесамоцветные сырьё. Его месторождения и сферы применения», «Зарождение и развитие жизни на Земле». Посещение свободное. Коллективные заявки по предварительной записи по тел.: 333-28-95, О.М. Рубанова.

10 февраля в малом конференц-зале главного корпуса состоится лекция-презентация «Экспериментальная минералогия при высоких давлениях» (Д.В. Нецаев).

8—10 февраля — рассказ к.г.-м.н. А.Ю. Селятицкого «Красота природного камня — самоцветы». Просмотр слайдов в Power Point и фотографий драгоценных, поделочных камней и ювелирных кристаллов из месторождений разных стран мира. Выставка некоторых образцов самоцветного сырья и изделий из камня (конференц-зал корпуса минералогии, предварительная запись обязательна по тел.: 8-913-394-66-28, Александр).

**Институт нефтегазовой геологии и геофизики**

им. А.А. Трофимука

(пр. Ак. Коптюга, 3, корпус геофизики, к. 315, тел.: 330-45-05)

9 февраля, 10.00 — встречи со старшеклассниками и студентами вузов Новосибирска. В программе лекции: Д.А. Медных «Методы изучения внутреннего строения земли», Ю.А. Манштейна, Е.В. Балкова «Малоглубинные исследования подповерхностных земных недр», демонстрация новой геофизической аппаратуры, М.А. Фомина «Нефть и газ в мире», А.Е. Игольникова «Удивительный мир палеонтологии»; сообщение Д.А. Медных «Геолого-географический факультет НГУ». Просмотр фильма «Алтайское землетрясение, 2003 г.». Посещение Центрального сибирского геологического музея. Выставку достижений института можно посмотреть в Выставочном центре СО РАН.

**Институт горного дела им. Н.А. Чинакала**

(Красный пр., 54, тел.: 217-02-02)

8 февраля состоится расширенное заседание Учёного совета, на котором будут подведены итоги работы института в 2011 году, пройдет награждение сотрудников отраслевыми наградами и Почётными грамотами института. Победитель конкурса молодых работников им. Т.Ф. Горбачёва к.т.н. П.Н. Тамбовцева прочтет доклад «Новая технология и оборудование для добычи особо крупных гранитных блоков».

На сайте ИГД будут размещены информационные материалы о достижениях ин-

ститута, о предстоящей российско-китайской конференции по проблемам нелинейных геомеханических и геодинамических процессов при разработке полезных ископаемых на больших глубинах, всероссийской конференции «Фундаментальные проблемы формирования техногенной геосреды», информация о конкурсе научных работ им. Н.А. Чинакала и др.

Круглый стол с участием директора и его заместителей по научной работе пройдёт для аспирантов института первого года обучения и студентов первого курса ГФ НГУ, кафедра «Геомеханика», на котором их ознакомят с направлениями научной деятельности и достижениями института.

Об открытом конкурсе молодёжных научных работ им. Т.Ф. Горбачёва: история, победители, перспективы готовятся материалы для публикации в «Науке в Сибири».

В школах и колледжах города сотрудники института прочитают ознакомительные лекции об Институте горного дела и Сибирском отделении РАН.

20—24 февраля (дата уточняется) состоится День открытых дверей в главном корпусе ИГД СО РАН. В программе: знакомство с экспозицией оборудования в холле, экскурсия в музей института; фильм об ИГД: история, современные научные достижения; фильмы о праздновании 50-летия СО РАН и 110-летия М.А. Лаврентьева; знакомство с мемориалом Памяти и с жизнью и деятельностью чл.-корр. АН СССР Н.А. Чинакала в мемориальной комнате-кабинете учёного; демонстрация работы научных стендов в главном корпусе ИГД СО РАН.

Новыми экспонатами пополнится экспозиция института в Выставочном центре СО РАН.

Проведение мероприятий будет сопровождаться съёмками, фотографированием и составлением хроники.

**Выставочный центр**

(ул. Золотоулинская, 11, справки и запись на коллективные экскурсии и просмотр фильмов по тел.: 330-17-99)

6—10 февраля (вход № 1) 10.00—13.00, 14.00—16.00: экскурсии по постоянно действующей выставке достижений СО РАН с демонстрацией действующих приборов, макетов, моделей, образцов, тематических планшетов, книг, монографий, оттисков статей из отечественных и зарубежных журналов, компьютерных роликов и фильмов о деятельности институтов Отделения и конкретным разработкам, фото-выставка «СО РАН — люди и годы» (история СО РАН в лицах), экспозиция Музея подарков к 50-летию СО РАН.

6 февраля (вход № 2), документальные фильмы:

10.00 — «СО РАН: штрихи к портрету» (20 мин),  
11.00 — «Главное дело академика Лаврентьева» (25 мин),  
12.00 — «Поход науки на Восток» (30 мин),  
14.00 — «Колодец планеты» (фильм Байкальского музея) (23 мин),  
15.00 — «Сказки научного леса» (4 мин), «Алтайцы. Гробницы. Учёные» (фильм об алтайской принцессе) (40 мин),  
16.00 — «Голубая планета» (7 мин), «Нерпочка» (16 мин).

7 февраля, документальные фильмы:  
14.00 — «Созвездие» из серии «Михайлов день» (об академике С.А. Христиановиче, С.Л. Соболеве, В.С. Соболеве, Г.И. Будкере, А.П. Окладникове, чл.-корр. РАН Н.А. Чинакале, 48 мин), «Сказки научного леса» (4 мин),  
15.00 — «Леонид Канторович — Нобелевский лауреат» (60 мин),  
16.00 — «Главное дело академика Лаврентьева» (25 мин).

7—10 февраля, 10.00—12.00 — документальный фильм «Наука во все времена, 1—4 части (каждая по 30 мин).

8 февраля, документальные фильмы:

14.00 — «СО РАН: штрихи к портрету» (20 мин),  
15.00 — «Академический час». Встреча чл.-корр. РАН Н.В. Полосский (ИАЭТ) со школьниками (2 часа).  
9 февраля, документальные фильмы:  
14.00 — «Сказки научного леса» (4 мин), «Алтайцы. Гробницы. Учёные», 40 мин),  
15.00 — «Академик Александр Леонидович Яншин» (22 мин),  
16.00 — из серии «Байкал, легенды Велкого озера» — «У края чарующей бездны» (42 мин).

10 февраля, документальные фильмы:  
14.00 — «Ресурсы Сибири» (полезные ископаемые Сибири и Дальнего Востока) (16 мин), «Сказки научного леса» (4 мин),  
14.30 — «Солнце. Земля. Люди» (26 мин),  
15.00 — «Голубая планета» (7 мин), «Нерпочка» (16 мин),  
15.30 — из серии «Байкал, легенды Велкого озера»: «Животный мир байкальских побережий и гор» (37 мин).