

в Сибирском отделении РАН

12 февраля — расширенное заседание Ученого совета, посвященное Дню науки.

Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова

просп. Акад. М.А. Лаврентьева, 13, тел.: 333-34-74, 8-913-927-83-60

10 февраля с 9:30 — День открытых дверей.

Ознакомление гостей с историей становления института и основными результатами и направлениями работ, Музей науки и технологий.

Научно-образовательная сессия (конференц-зал):

— Открытие сессии — директор института академик А.Л. Асеев — 10:00;

— «Нанотехнологии в полупроводниковых приборах» — чл.-корр. РАН И.Г. Неизвестный — 10:15;

— «Молодежная политика в институте» — председатель Совета молодых ученых института к.ф.-м.н. Д.В. Щеглов — 10:30;

— «Визуализация атомов в наноструктурах», чл.-к. РАН А.В. Латышев — 10:45;

— «Красота физики», к.ф.-м.н. В.А. Володин — 11:00;

— «Некоторые общепризнанные понятия о нанотехнологиях» — д.ф.-м.н. А.Г. Погосов — 11:15.

Ответы на вопросы. Кофе, чай для гостей и участников.

Экскурсии по научным лабораториям:

— лазерной эллипсометрии;

— физических основ интегральной микрофотолитографии;

— физики и технологии трехмерных наноструктур;

— МЛЭ полупроводниковых соединений АЗВ5;

— МЛЭ элементарных полупроводников и соединений АЗВ5;

— нанодиагностики и нанолитографии.

Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера

просп. Акад. М.А. Лаврентьева, 11

8–12 февраля — Дни открытых дверей для организованных групп школьников, в первую очередь, старшеклассников, учителей, студентов, общественности.

Проводятся лекции-презентации об институте и экскурсии (30–40 минут) по уникальным установкам и центрам коллективного пользования. Ведущие сотрудники и молодые ученые расскажут об истории института, современных исследованиях и будущих проектах, о своем пути в науку.

Возможно проведение выездных лекций в вузах, школах, детских и юношеских организациях Новосибирска и области.

Экскурсии и лекции только по предварительной договоренности.

Контактные тел.: +7 (383)3294065, +7 9133935320 (А.А. Шошин), +7 (383)3294714, +7(383)2141956 (А.В. Васильев).

Институт катализа им. Г.К. Борескова

просп. Акад. М.А. Лаврентьева, 5, тел. 330-87-67

11 февраля — День открытых дверей.

В программе:

встречи с учащимися школ, гимназий, студентами колледжей;

презентация института, его разработок и достижений;

информация о современных методах исследования в области науки о катализе;

экспозиция катализаторов, разработанных в институте;

посещение Отдела прикладных проблем с демонстрацией пилотных установок для отработки и испытания создаваемых в институте процессов и катализаторов;

посещение учебно-научного центра для подготовки научных и инженерных кадров высшей квалификации;

посещение мемориальных комнат академиков Г.К. Борескова и К.И. Замаараева.

Приглашаются все желающие (предварительное согласование необходимо).

Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова

просп. Акад. М.А. Лаврентьева, 9

11 февраля — День открытых дверей.

В программе: знакомство с достижениями института и его историей, выступления ведущих ученых, посещение лабораторий и музея института с мемориальным комплексом академика В.А. Коптюга.

Приглашаются школьники, студенты, преподаватели вузов.

Заявки по тел. 330-78-60, e-mail: council@nioch.nsc.ru.

Институт неорганической химии им. А.В. Николаева

просп. Акад. М.А. Лаврентьева, 3, тел. 330-94-86

12 февраля в 15 час. — День открытых дверей.

В программе: научно-популярная лекция д.х.н. С.В. Коренева «Платиновые металлы в химии и жизни»; экскурсии по лабораториям института.

Институт химической кинетики и горения

ул. Институтская, 3

12 февраля — День открытых дверей.

Институт приглашает школьников на коллективные экскурсии по институту с лекцией о его истории, о выдающихся ученых, работавших в институте, а также о научных исследованиях, проводимых в институте в настоящее время.

Экскурсии проводятся по предварительной договоренности по телефону 333-23-83.

Институт химии твердого тела и механохимии

ул. Акад. С.С. Кутателадзе, 18, тел. 332-53-44

8 февраля с 10 до 16 час. — День открытых дверей.

В программе: показ фильмов об институте, экскурсия по институту, посещение экспозиции разработок института, демонстрация химических опытов для школьников.

Международный томографический центр

ул. Институтская, 3а, тел. 333-34-55

12 февраля с 15 до 17 час. — День открытых дверей для студентов и школьников.

Встречи с ведущими учеными Института и ознакомление с лабораториями.

Институт химической биологии и фундаментальной медицины

просп. Акад. М.А. Лаврентьева, 8, тел. 330-95-16

8–12 февраля

Лекции ведущих и молодых ученых Института в школах Академгородка и Бердска об актуальных проблемах молекулярной биологии (по предварительным заявкам). Встречи ученых со студентами НГУ.

Поздравление научных сотрудников, работающих в институте со дня его организации.

Институт цитологии и генетики

просп. Акад. М.А. Лаврентьева, 10, тел. 333-35-27

10 февраля — День открытых дверей с 10 до 12:30 и с 14 до 16:30 час.

Для школьников 8–11 классов будут прочитаны лекции по современным проблемам и достижениям генетики, системной биологии и биоинформатики, о современных достижениях генетической инженерии, о современных методах и экспериментальных моделях генетических исследований.

Лекции:

«Возможности современной микроскопии» (д.б.н. Е.В. Киселева),

«Стволовые клетки» (И.А. Бурков),

«Трансгенные растения» (Ю.В. Сидорчук),

«Лабораторные животные в генетических исследованиях» (к.б.н. Н.А. Попова),

«Биоинформатика» (В.С. Тимонов),

«Что такое генетика дрозофилы?» (О.В. Лаукина).

Будут проведены экскурсии по теплочному комплексу и лабораториям с демонстрацией объектов и приборной базы исследований, в Центр коллективного пользования микроскопического анализа биологических объектов, а также в музей института.

Состоится демонстрация фильмов по биологии, фильмов из серии ВВС «Эволюция жизни».

Центральный сибирский ботанический сад

ул. Золотодолинская, 101, тел. 330-44-12

9 февраля с 9:45 до 15 час. — День открытых дверей

Экскурсии в Ботанический музей Сибири, демонстрация микрофильма о ЦСБС; посещение тропических оранжерей; научных лабораторий, встречи с учеными; выставка-продажа научных изданий сотрудников ЦСБС, оранжерейных растений, цветов.

Будет организована бесплатная доставка автобусом желающих поехать в ЦСБС и обратно. Отъезд от Дома ученых (от входа в Малый зал) в 9:30; 10:30; 11:30; 12:30; 13:30. Обратный (от ЦСБС) в 11:30; 12:30; 13:30; 14:30; 15:30.

До ЦСБС можно также добраться: пешком из Академгородка по ул. Золотодолин-

ской и далее через лес (от Морского проспекта 25–30 минут); автобусами № 109 (до пос. Кирова, далее пешком), № 72 (пос. Кирова); электричкой до остановки «Береговая».

Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева

просп. Акад. В.А. Коптюга, 3

10 февраля с 9 до 16 час., отдел минералогии (главный корпус института) и отдел палеонтологии (корпус хранилища), запись по тел. 333-28-37.

Цикл экскурсионных лекций: «В мире минералов», «Полезные ископаемые Сибири», «Камнесамоцветное сырье. Его месторождения и сферы применения», «Зарождение и развитие жизни на Земле».

11–12 февраля, конференц-зал (корпус минералогии), запись по тел. 8-913-394-66-28.

«Горные породы и минералы» — лекция о том, что такое минерал и как образуются горные породы, как и где их искать, для чего они нужны и как использует их человек; что такое «самоцвет» и много ли месторождений цветного камня в нашей стране, есть ли они в нашей области.

Показ экспедиционных фотографий (о работе геологов «в поле») и образцов различных горных пород и минералов.

Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука

просп. Акад. В.А. Коптюга, 3, тел. 330-45-05

9 февраля 10 час. — встречи со старшеклассниками и студентами вузов.

— Д.А. Медных — лекция «Геолого-геофизический факультет НГУ»;

— Ю.А. Манштейн, Е.В. Балков — лекция «Малоглубинные исследования подповерхностных земных недр», демонстрация новой геофизической аппаратуры;

— М.В. Соловьев — лекция «Месторождения нефти и газа»;

— Е.В. Карташов — лекция «Газоаналитическая аппаратура для решения задач безопасности и поиска углеводородов»;

— просмотр фильмов о ГФ НГУ, «Алтайское землетрясение, 2003 г.».

Место проведения — ИНГТ, корпус геофизики, к.315.

Выставка достижений института — в Выставочном центре СО РАН.

Выставочный центр

ул. Золотодолинская, 11

Справки и запись по тел. 330-17-99

8–12 февраля, 10–13 час, 14–16 час.

(вход № 1) — Экскурсии по постоянно действующей «Выставке достижений СО РАН» с демонстрацией действующих приборов, макетов, моделей, образцов, тематических планшетов, книг, отрисованных статей из отечественных и зарубежных журналов, компьютерных роликов и видеофильмов о деятельности институтов Отделения и конкретных разработках.

— Осмотр фотовыставки «СО РАН — люди и годы» и экспозиции Музея подарков к 50-летию СО РАН.

Демонстрация фильмов на широком экране в конференц-зале (вход № 2):

8–12 февраля

10:00 — 12:00 — «Наука во все времена» (1, 2, 3, 4 части, каждая часть по 30 мин.).

8 февраля

14:00 — «СО РАН: штрихи к портрету» — 20 мин.;

15:00 — «Поход науки на Восток» — 30 мин.;

16:00 — «Алтайцы. Гробницы. Ученые» (об алтайской «принцессе») — 40 мин.

9 февраля

14:00 — «Созвездие» (С.А. Христианович, С.Л. Соболев, Г.И. Будкер, В.С. Соболев, А.П. Окладников, Н.А. Чинакал) — 48 мин.;

15:00 — «Леонид Канторович — Нобелевский лауреат» — 60 мин.;

16:00 — Байкальский музей: «Колодец планеты» — 23 мин.

10 февраля

14:00 — «СО РАН: штрихи к портрету» — 20 мин.;

15:00 — «Академик Александр Леонидович Яншин» — 22 мин.;

16:00 — «Байкал, легенды великого озера: «Байкал зимой» (14 мин.), «Байкал весной» (11 мин.), «Художник на Байкале» (12 мин.).

11 февраля

14:00 — «Сказки научного леса» — 4 мин.;

«Алтайцы. Гробницы. Ученые» (об алтайской «принцессе») — 40 мин.;

15:00 — «Поход науки на Восток» — 30 мин.;

16:00 — «Байкал, легенды великого озера: «У края чарующей бездны» — 42 мин.

12 февраля

14:00 — «Ресурсы Сибири» (полезные

ископаемые) — 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 «Байкал, легенды Великого озера: «Животный мир байкальских побережий и гор» — 37 мин.

Дом ученых СО РАН

Морской проспект, 23, тел. для справок 330-17-80

5 февраля. Лекция «Природные ресурсы Южного и Среднего Урала». О геологической экспедиции 2009 г. рассказывает д.г.-м.н. А.Э. Изох. Клуб «Горизонты», к. 217, 18 час.

6 февраля. «Vivat, Wien! (Виват, Вена!)» — камерный концерт, посвященный Дню российской науки. В программе: произведения Моцарта, Шуберта, Брамса. Музыкальный салон, к. 220, 17 час.

7 февраля. «Подтвердят историки: песни на привале физики и лирики вместе не певали...» — концерт с участием научных сотрудников СО РАН. Музыкальный салон, к. 220, 17 час. Вход свободный.

8 февраля. Малый зал.

14–15 час. — демонстрация научно-популярных фильмов: «Лесная сказка», «Президент сибирской науки», об НГУ.

15 час. — выступление ректора НГУ профессора В.А. Собынина о возможностях НГУ в содружестве с СО РАН по подготовке высококвалифицированных специалистов в области высоких технологий и гуманитарных наук.

15:30–16:00 — демонстрация фильма «СО РАН: штрихи к портрету».

16:00 — публичная лекция «Большой адронный коллайдер: что это такое и для чего он создан». Читает чл.-корр. РАН А.Е. Бондарь.

10 февраля. Публичная лекция «Фармацевтическая физика». Читает академик В.В. Болдырев. Малый зал, 18 час.

4–14 февраля. Фотовыставка «Ученые на работе и дома». Зимний сад, с 9 до 22 час. Вход свободный.

В городе Новосибирске

Институт систематики и экологии животных

ул. Фрунзе, 11

11 февраля в 14 час. (конференц-зал) День открытых дверей:

Вступительное слово директора института, д.б.н. В.В. Глупова.

Доклады:

— д.б.н. Ж.И. Резникова «Язык животных»;

— к.б.н. О.Г. Березина «Загадки насекомых»;

— д.б.н. Л.Г. Вартапетов «Птицы Якутии».

Ознакомительная экскурсия по лабораториям института.

Приглашаются учащиеся 5–11 классов средних школ с медико-биологической и естественно-научной специализацией.

Вход только по предварительной записи по тел. 2-170-973

Институт почвоведения и агрохимии

ул. Советская, 18, тел. 222-56-65

12 февраля — День открытых дверей: экскурсии в Почвенный музей, встречи с ведущими специалистами и ветеранами института, показ фильмов о научно-исследовательской работе и экспедициях.

Институт горного дела

Красный просп., 54, тел. 217-02-20

8 февраля — расширенное заседание Ученого совета института:

— подведение итогов научной сессии за 2009 год;

— отчет Совета молодых ученых;

— награждение сотрудников почетными грамотами.

Проведение популярных лекций об Институте горного дела и СО РАН в школах и колледжах города.

Ознакомление аспирантов ИГД первого года обучения и студентов 1 курса кафедры «Геомеханика» ГФ НГУ с направлениями научной деятельности и достижениями института. «Круглый стол» с участием директора и его заместителей по научной работе.

С 16 по 20 февраля — Дни открытых дверей в главном корпусе ИГД:

— знакомство с экспозицией оборудования в холле, экскурсия в музей института;

— фильм об ИГД: история, современные научные достижения; фильм о праздновании 50-летия СО РАН;

— посещение мемориала Памяти;

— демонстрация работы научных стендов в главном корпусе ИГД.