

Институт автоматике и электротриети

(просп. Акад. Коптюга, 1, предварительная запись до 30 января по тел.: 330-68-32, Иван Лобач).

3 февраля — открытое заседание УС.

4 февраля — экскурсии по институту для студентов и учащихся. Рассказ о современных оптических и информационных технологиях: дифракционная оптика, лазерная графика, волоконные лазеры и сенсоры, современная голография, системы виртуальной реальности, роботы.

Институт лазерной физики

(пр. Акад. Лаврентьева, 13/3; предварительные заявки по тел.: 330-89-21, Павел Викторович Покасов).

3 и 4 февраля — День открытых дверей. В программе: презентация основных направлений исследований, экскурсии по лабораториям.

Конструкторско-технологический институт научного приборостроения

(ул. Русская, 41; тел.: 330-29-98)

6 февраля, 10.00—14.00 — День открытых дверей.

2—6 февраля — состоятся совместные мероприятия со школой №121.

2—6 февраля — в библиотеке пройдут выставки научных публикаций сотрудников института и материалов по истории института, СО РАН и РАН.

Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова

(просп. Акад. Лаврентьева, 13, административный корпус, предварительная запись по тел.: 330-77-02, 8-913-927-83-60).

6 февраля — День открытых дверей. В программе:

9.30 — рассказ об истории становления института, об основных результатах и направлениях работ, экскурсия в институтский музей науки и технологии, знакомство с публикациями сотрудников и работой научной библиотеки.

10.00 — научно-образовательная сессия (конференц-зал). Вступительное слово директора института чл.-корр. РАН А.В. Латышева. Доклады: 10.15 — чл.-корр. РАН И.Г. Неизвестный — «Полупроводниковая электроника XXI века»; 10.30 — д.ф.-м.н. О.П. Пчелягов — «Молекулярно-лучевая эпитаксия (МЛЭ) — базовый метод формирования гетероструктур»; 10.45 — д.ф.-м.н. В.Я. Принц — «Нанотехнологии для широкого спектра практических применений»; 11.00 — к.ф.-м.н. В.А. Володин — «Оптические явления в наноструктурах»; 11.15 — к.ф.-м.н. И.И. Бетеров — «Современная квантовая физика»; 11.30 — А.А. Голицин — «Приборы ночного видения». Ответы на вопросы. Кофе, чай для гостей и участников. Экскурсии по научным лабораториям института: лазерной эллипсометрии; физических основ интегральной микрофотозлектроники; физики и технологии трехмерных наноструктур; МЛЭ полупроводниковых соединений A_3B_5 ; МЛЭ элементарных полупроводников и соединений A_3B_5 ; нанодиагностики и нанолитографии.

Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера

(просп. Акад. Лаврентьева, 11, все экскурсии и лекции проводятся только по предварительной договоренности: Кардапольцев Леонид Васильевич, тел.: 8-913-724-60-36; Васильев Алексей Владимирович, тел.: 329-47-14; e-mail: A.V.Vasiljev@inp.nsk.su).

2—7 февраля — День открытых дверей для организованных групп школьников, в первую очередь — старшеклассников, а также учителей, студентов, общественности. Приглашаем посетить лекции-презентации об ИЯФ и совершить увлекательные экскурсии по уникальным установкам и центрам коллективного пользования института. Ведущие сотрудники и молодые ученые института расскажут о его истории, современных исследованиях и будущих проектах, о своем пути в науку. Продолжительность лекции или экскурсии на одну из установок — около 30 мин. Программа посещения, как правило, включает одну лекцию и последующую экскурсию на одну или несколько установок института. Возможно проведение выездных лекций в вузах, школах, детских и юношеских организациях Новосибирска и области.

Институт катализа им. Г.К. Борескова

(пр. Акад. Лаврентьева, 5; тел.: 330-87-67; e-mail: science@catalysis.ru — предварительное согласование).

5 февраля — День открытых дверей. В программе: встречи ученых с учащимися

школ, гимназий, студентами колледжей и университетов; 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 создаваемых в институте процессов протекания реакций и катализаторов; посещение научно-образовательного центра «Катализ».

Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова

(просп. Акад. Лаврентьева, 9; предварительные заявки по тел.: 330-66-44; e-mail: kkk@nioch.nsc.ru, Козачок Ленина Кузьминична).

4 февраля — День открытых дверей. В программе: приветствие врио директора д.ф.-м.н. Е.Г. Багрянской, выступления ведущих ученых и председателя СНМ, посещение научных лабораторий и музея истории института с мемориальным кабинетом ак. В.А. Коптюга. Приглашаются школьники, студенты, преподаватели вузов, ветераны.

Институт неорганической химии им. А.В. Николаева

(просп. Акад. Лаврентьева, 3; тел.: 330-96 03, Е.Ю. Носкова).

6 февраля, 11.00 — День открытых дверей для студентов и школьников. Приветствие директора института. Лекция к.х.н. Е.А. Коваленко «Как тывка превратилась в молекулу. Кукурбитурил и его химия». Демонстрация химических опытов.

Институт химической кинетики и горения им. В.В. Воеводского

(ул. Институтская, 3)

4 февраля, 11.00 — автобусная экскурсия для жителей Новосибирска.

Институт химии твердого тела и механохимии

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

5 февраля, 10.00—16.00 — День открытых дверей. В программе: демонстрация фильмов и экскурсия по институту, демонстрация химических опытов, химическая викторина для школьников.

Институт «Международный томографический центр»

(ул. Институтская, 3а; предварительная запись по тел.: 330-76-35).

4 февраля, 15.00—17.00 — День открытых дверей для студентов и школьников. В программе: встречи с ведущими учеными, знакомство с тематикой исследований и лабораториями института.

4 февраля, 13.00 — автобусная экскурсия для жителей Новосибирска.

Институт химической биологии и фундаментальной медицины

(просп. Акад. Лаврентьева, 8; предварительная запись по тел.: 363-51-55).

2—6 февраля — поздравление научных сотрудников института. Лекция д.б.н. Н.В. Тикуновой «Будущее за молекулярной биологией» на встрече с выпускниками школ «Выбери профессию в науке» в ДУ СО РАН. Встречи ученых института со студентами НГУ, обсуждение вопросов специализации и распределения на базовую кафедру института. Лекции ведущих и молодых ученых в школах Новосибирска и Бердска (по предварительной договоренности). Лекции из цикла «Горячие точки молекулярной биологии и фундаментальной медицины» для студентов, аспирантов и сотрудников института. Встреча школьников младших классов с к.б.н. С.Е. Седых.

Институт цитологии и генетики

(просп. Акад. Лаврентьева, 10; тел.: 333-35-27).

3 февраля, 10.00—12.00, 14.00—16.30 — для школьников 8—11 классов и студентов — экскурсии по тепличному комплексу и лабораториям с демонстрацией объектов и приборной базы исследований, а также в Музей истории генетики в Сибири. Гости института узнают о современных проблемах и достижениях современной биологии, генетики, биоинформатики, генетической инженерии, а также о методах и экспериментальных моделях генетических исследований. Демонстрация фильмов о Чарльзе Дарвине и об истории создания института.

6 февраля в институте пройдет заключительный городской этап школьной научной практической конференции «Сибирь» Новосибирской области (секция биологии).

Центральный сибирский ботанический сад

(ул. Золотодолинская, 101; тел.: 339-97-14).

3 февраля, 9.45—15.00 — День открытых дверей. В программе: экскурсии в Музей истории ботаники Сибири с демонстрацией фильма об институте, в тропические оранжереи, в лаборатории; встречи с научными сотрудниками; выставка научных работ сотрудников института; выставка-продажа оранжерейных растений. Экскурсантов встретят в холле института.

Расписание автобусов: Дом ученых (Малый зал) — ЦСБС: 9.30, 10.30, 11.30, 12.30, 13.30; ЦСБС — ДУ: 11.30, 12.30, 13.30, 14.30, 15.30.

Институт систематики и экологии животных

(ул. Фрунзе, 11, только по предварительной записи, количество мест ограничено, тел.: 217-09-73).

6 февраля — День открытых дверей. Лекции для школьников: к.б.н. И.В. Задубровская — «Грызуны и социальность в их группах»; к.б.н. Н.А. Крюкова — «Живые консервы» (конференц-зал). Экскурсии по лабораториям.

Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева

(просп. Акад. Коптюга, 3. Коллективные заявки по предварительной записи по тел.: 333-28-37, Ольга Михайловна Рубанова, Маргарита Павловна Могилева).

4 февраля, 9.00—17.00 — День открытых дверей в Центральном сибирском геологическом музее. Для свободного посещения открыты экспозиционные залы отдела минералогии (главный корпус) и отдела палеонтологии (корпус кернохранилища).

Лекции ведущих ученых (большой конференц-зал, главный корпус):

3 февраля, 13.30 — д.г.н. Я.В. Кузьмин — «Природа и древние люди: находка древнейшего современного человека в Евразии»;

4 февраля, 13.30 — к.г.-м.н. П.Д. Котлер, к.г.-м.н. С.В. Хромых — «Граниты и рост континентов».

5 февраля, 12.00 — д.г.н. Я.В. Кузьмин — «Камень, за которым ходили за сотнями километров: вулканическое стекло и древний человек».

5 февраля, 13.30 — к.г.-м.н. А.Р. Агатова — «Отраженная в древесине летопись рельефа Земли».

6 февраля 13.30 — к.г.-м.н. А.М. Дымшиц, к.г.-м.н. И.С. Шарыгин — «Земля как слоеный пирог» (внутреннее строение нашей планеты, природные и экспериментальные образцы).

8 февраля, 14.00 — д.г.-м.н. А.В. Толстов — «Редкие металлы — будущее российской экономики» (малый конференц-зал, главный корпус, к. 332).

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

(просп. Акад. Коптюга, 3, корпус геофизики, к. 315; тел.: 335-64-22, Дмитрий Токарев. Сопровождающий встречает группы у вахты главного корпуса института).

4 февраля, 10.00 — День открытых дверей для старшеклассников и студентов. В программе: А.Е. Игольников — «Следы древней жизни в земных недрах»; М.А. Фоменко — «Нефть вокруг нас»; В.В. Оленченко — «Ямальский кратер»; Я.К. Каменев, Д.А. Медных — эксперимент с демонстрацией работы электрорастворительной станции FastSnap на макете «Строение слоистого осадочного чехла методом становления поля».

Институт горного дела им. Н.А. Чинакала

(Красный проспект, 54; тел.: 220-10-11).

6 февраля, 13.00 — в конференц-зале ГПНТБ СО РАН — лекция д.т.н., профессора Б.Н. Смольниченко на встрече ведущих ученых СО РАН с выпускниками школ «Выбери профессию в науке».

6—21 февраля — Дни открытых дверей в главном корпусе института. В программе: знакомство с экспозицией оборудования в холле, экскурсии в музей; фильм об истории и современных научных достижениях института; фильм о праздновании 70-летия ИГД СО РАН; знакомство с деятельностью чл.-корр. АН СССР Н.А. Чинакала в мемориальной комнате-кабинете ученого; демонстрация научных стендов в главном корпусе ИГД СО РАН. Ознакомительные лекции об Институте горного дела и Сибирском отделении РАН пройдут в школах и колледжах города.

Выставочный центр

(ул. Золотодолинская, 11. Предварительная запись на коллективные экскурсии, лекции и просмотр фильмов по тел.: 330-17-99,

330-95-93, вход №2).

В Дни Российской науки проводятся бесплатные экскурсии по Постоянно действующей выставке достижений СО РАН по предварительной записи.

Начинает свою работу временная выставка голографии и микроминиатюр.

2 февраля

9.00—10.00 — лекция для школьников 5—9 классов «Занимательная физика для школьников» (И.А. Рожин, Е.Ф. Немова), опыты (к.х.н. А.В. Нартова, к.х.н. С.В. Семиколенов, НОЦ НГУ «МДЭБТ»).

11.00—11.25 — фильм «Главное дело академика Лаврентьева».

13.00—14.00 — к.т.н. Н.А. Притвиц — «Становление сибирской науки» (лицей 130, 8-е классы).

15.00—16.00 — д.ф.-м.н. В.М. Анискин (ИТПМ) — «Умение Левши на службе науки».

16.30—17.00 — «Фольклор народов Сибири. Мультимедийное представление».

Фильм «4000 Гомеров», лекции к.филол.н. Ю.В. Лиморенко, А.Н. Дмитриенко.

3 февраля

9.00—9.40 — для школьников — к.филол.н. Ю.В. Лиморенко — «Как, кому и зачем собирать фольклор?».

11.00—11.40, 11.45?12.25 — к.т.н. Е.Ф. Пен (ИАиЭ) — «Современная голография» (лицей 130, 7 классы).

15.00—16.00 — д.ф.-м.н. В.М. Анискин (ИТПМ) — «Умение Левши на службе науки» (лицей 130, 5 классы).

16.30—17.10 — «Алтайцы. Гробницы. Ученые» (фильм об алтайской принцессе, 40 мин.).

4 февраля

9.00—10.00 — лекция для школьников 5—9 классов «Занимательная физика для школьников» (И.А. Рожин, Е.Ф. Немова), опыты (к.х.н. А.В. Нартова, к.х.н. С.В. Семиколенов, НОЦ НГУ «МДЭБТ»).

10.00—12.00 — «Наука во все времена» — 1, 2, 3, 4 части.

14.00—14.48 — «Созвездие» из серии «Михайлов день» (С.А. Христианович, С.Л. Соболев, В.С. Соболев, Г.И. Будкер, А.П. Окладников, Н.А. Чинакала).

15.00—16.00 — для школьников 6—7 классов — «Занимательная химия для школьников» — опыты: к.х.н. А.В. Нартова, к.х.н. С.В. Семиколенов, НОЦ НГУ «МДЭБТ» (школа 138).

5 февраля

9.00—9.42 — «У края чарующей бездны» (фильм из серии «Байкал. Легенды Великого озера»).

10.00—12.00 — «Наука во все времена» — 1, 2, 3, 4 части.

15.00—16.00 — для выпускников: к.э.н. А.В. Алексеев (ИЭиОПП) — «Что такое инновационная экономика».

16.30—17.00 — фильм «Поход науки на Восток».

6 февраля

9.00—10.15 — фильмы: «Солнце. Земля. Люди», «Голубая планета» «Алтайцы. Гробницы. Ученые».

12.00—13.00 — для школьников: д.г.-м.н. И.Ю. Кулаков — «Вулканы как геологический триллер».

15.00—16.00 — для школьников 6—7 классов: «Детско-юношеское геологическое движение в Сибири», лекция, интерактивная игра, брейн-ринг, видеofilm (Е.А. Крук, И.В. Негода (Лаборатория экологического воспитания ИЦиГ СО РАН, клуб «Юный геолог» им. П.М. Бондаренко).

16.45—17.45 — к.б.н. Е.Л. Завьялов «Хвостатые герои на службе науке».

Дом ученых СО РАН

(Морской проспект, 23; тел.: 330-21-82; e-mail: du-rekl@mail.ru).

19 января — 8 февраля — выставка народного художника РСФСР Ивана Титкова «Портреты ученых СО РАН». Графика, рисунок (Зимний сад).

5 февраля, 14.00—16.00 (Малый зал) — «Выбери профессию в науке» — встреча ведущих ученых СО РАН с выпускниками школ Советского района (совместный проект Президиума СО РАН, Сибирского ТУ ФАНО России, ДУ СО РАН, Администрации Советского района г. Новосибирска).

С лекциями выступают: чл.-корр. РАН В.В. Пархомчук — «Ускорители для фундаментальной и прикладной физики» (ИЯФ СО РАН), д.э.н. С.В. Казанцев — «Науку знаешь — мир понимаешь» (ИЭиОПП СО РАН), д.филол.н. Н.Б. Кошкарева — «На любом ли языке можно посчитать до десяти?» (ИФЛ СЛ РАН), д.б.н. Н.В. Тикунова — «Будущее за молекулярной биологией» (ИХБиФМ СО РАН).

8 февраля, 14.00 — документальные фильмы об ученых СО РАН. Вход на все мероприятия — свободный.