

АНОНС

# Программа Дней российской науки в Сибирском отделении РАН

Во всех научных центрах Сибирского отделения РАН с 4 по 8 февраля состоятся праздничные мероприятия, посвященные Дню российской науки. В Дни открытых дверей в институтах гостям будут показаны научные лаборатории, уникальное оборудование и приборы, пройдут лекции по актуальным вопросам науки, беседы с ведущими учёными, фильмы о науке. Готовы принять посетителей научные музеи, Выставочный центр, Дом ученых СО РАН. Приглашаются все желающие. Ниже публикуется программа проведения Дней науки в институтах и научных центрах Сибирского отделения. Желательно предварительно договариваться об экскурсиях и посещениях институтов по указанным телефонам. Общие справки — по телефону 330-15-75.

## Информация для жителей Новосибирска

Автобусная экскурсия для желающих посетить институты по специальной программе в День открытых дверей состоится 8 февраля. Автобус с баннером «День российской науки. Академгородок» отходит от мэрии (со стороны выхода из метро) в 10.00. Будут предложены три экскурсии: в Институт археологии и этнографии (20 мин.), в Институт ядерной физики (40 мин.) и в Центральный сибирский геологический музей (40 мин.). Обратный автобус доставит вас на то же место в 15.00. Обязательна предварительная запись по тел.: 330-15-75.

## В Новосибирском научном центре

**Институт археологии и этнографии**  
Музей истории и культуры народов Сибири и Дальнего Востока (ул. Золотодолинская, 4, экскурсии только по предварительной записи по тел.: 330-34-18, 330-24-92)

Обзорные экскурсии по экспозиции музея (для школьников 6—11 классов, группы не более 15 человек): 4 февраля — 10.00, 14.00; 5 февраля — 12.00, 16.00; 6 февраля — 12.00, 14.00; 7 февраля — 10.00, 16.00; 8 февраля — 14.00, 16.00.

Игровая экскурсия по этнографии (для школьников 5—8 классов, группы не более 10 человек): 4 февраля — 12.00, 6 февраля — 10.00; 8 февраля — 10.00. Тематическая экскурсия «Древние технологии» (для школьников 8-11 классов, группы не более 15 человек). 4 февраля — 16.00; 5 февраля — 14.00; 6 февраля — 16.00; 7 февраля — 14.00; 8 февраля — 12.00.

Мастер-класс по древнему ткачеству (с 6-го класса, группы не более 6—8 человек): 5 февраля — 10.00; 7 февраля — 12.00.

**Институт истории**  
(ул. Николаева, 8, тел.: 363-03-09)  
4—8 февраля, 10.00 — 16.00 — институт проводит Дни открытых дверей в Музее науки и техники СО РАН (тел.: 330-07-53, Детский проезд, 15).

Тематические экскурсии для студентов и школьников: «Первопроходцы СО АН СССР», «Вычислительная техника — важнейший инструмент науки», «Новосибирский Академгородок вчера и сегодня». Обзорные экскурсии по «Музейному городу». Научно-методические консультации для специалистов по экспозиционно-выставочной и популяризаторской деятельности.

6 февраля, Музей СО РАН (тел.: 330-31-48). Лекция в школе № 130 — «Перспектив Лаврентьева — главный проспект сибирской науки» (к.и.н. Г.М. Запороженко).

7 февраля — лекция для школьников «Население Западной Сибири в 1990-е гг.» (к.и.н. О.Б. Дашинажилова) (тел.: 330-01-07).

**Институт филологии**  
(ул. Николаева, 8, тел.: 330-53-45, предварительные заявки принимаются по понедельникам и четвергам)  
4 и 7 февраля — беседы и презентации со школьниками и студентами.

Сектор тунгусо-маньчжуроведения (тел.: 330-27-37): «Словари русского и национальных языков: лексикология и лексикография» (к.фил.н. Л.В. Озолин) и «Открытие новых грамматических категорий в языках (эвиденциальность и др.)» (к.фил.н. Л.А. Ильина).

Сектор языков народов Сибири (тел.: 330-53-46): «Какие бывают звуки речи» (к.фил.н. Н.С. Уртегешев).

7 февраля  
Сектор фольклора народов Сибири: «Традиционная культура народов Сибири» (к.фил.н. Ю.В. Лиморенко).

Презентация на встрече со старшеклассниками в ДУ СО РАН «Выбери профессию в науке».

**Институт философии и права**  
(ул. Николаева, 8, тел.: 332-08-52)  
4 февраля, 13.00 — День открытых дверей. Совет молодых учёных проводит круглый стол «Является ли мозг компьютером?» (зал заседаний).

6 февраля, 15.00 — Филиал СПБивСП в г. Новосибирске. Лекция к.ю.н. А.Б. Дидикина «Инновационная политика Российского государства» (ДК «Прогресс», 3 этаж).

**Государственная публичная научно-техническая библиотека**  
(ул. Восход, 15, справки по тел.: 266-17-96 (сектор массовой работы); 330-95-58 (Отделение ГПНТБ СО РАН в Академгородке)  
4—9 февраля — выставки литературы:

«Академическая наука — обеспечению инноваций» (ч/з № 8),  
«Сибирское отделение РАН: история и современность» (ч/з № 10),  
«Институты ННЦ СО РАН — юбиляры 2013 года» (Отделение ГПНТБ СО РАН),  
«Интеграционные проекты СО РАН» (Отделение ГПНТБ СО РАН),  
«Служебные изобретения» (Отделение ГПНТБ СО РАН),  
«Сибирская наука в лицах» (Отделение ГПНТБ СО РАН),  
«Русская академическая наука» (ОРКиР),  
«К 300-летию со дня рождения Д. Дидро — «Энциклопедия, или Толковый словарь наук, искусств и ремесел» и её создатели» (ОРКиР).

«И. В. Курчатов — создатель оружия сдерживания» (К 110-летию со дня рождения) (ч/з № 1),  
«Судебная практика в патентном праве» (ч/з № 7),  
«Нетрадиционная энергетика. Энергосберегающие технологии и оборудование» (ч/з № 9),

«Майнд-менеджмент» (ККИ),  
«Биотопливо» (СМР),  
«День российской науки на страницах прессы» (ч/з 6),

«Газификация угля» (ч/з №4),  
«К 100-летию со дня рождения В.С. Соловьёва — «Оправдание добра» (ч/з №3).  
Фотоиллюстративные выставки (ГПНТБ СО РАН):

«М.А. Лаврентьев — первый председатель СО РАН» (4 этаж),  
«Сибирскому отделению РАН 55 лет: люди и годы» (3 этаж),  
«Информационно-библиотечный центр Сибири» (2 этаж),  
«Изобретения стран мира» (ч/з № 7),  
«Выдающиеся российские изобретатели» (5 этаж),  
«Книжные древности ГПНТБ СО РАН» (5 этаж),

«Живопись О.М. Вьюговой «Алтайские мотивы» (3 этаж),  
«Выдающиеся учёные — создатели СО РАН» (Отделение ГПНТБ СО РАН).

Лекции:  
6 февраля, 15.00 — «1942 год в жизни Советского Союза» (д.и.н. М.В. Шиловский) (конференц-зал ГПНТБ СО РАН),  
«Первая научная библиотека в Сибири» (к.ф.н. Т.А. Драгайкина) (общеобразовательные школы города).

Мастер-класс «Мировой рынок информационных продуктов и услуг» (общеобразовательные школы города): 7 февраля, 12.00 — директор ГПНТБ СО РАН, д.т.н. Б.С. Елепов, 8 февраля, 13.00 — к.пед.н. Н.С. Редькина, 9 февраля, 12.00 — д.пед.н. О.Л. Лаврик.

Семинары:  
6 февраля, 15.00 — «Охрана служебных изобретений» (Клуб изобретателей Академгородка, Отделение ГПНТБ СО РАН),

4—6 февраля «Отделение ГПНТБ СО РАН: ресурсы и сервисы для научных исследований» (НИУ ННЦ СО РАН).

5 февраля, 15.00 — Встреча с сотрудниками Института органической химии СО РАН (Отделение ГПНТБ СО РАН).

Презентации:  
полнотекстовых зарубежных электронных журналов (ч/з № 8);  
«Академик М.А. Лаврентьев — первый председатель СО РАН» (Отделение ГПНТБ СО РАН);

«Академик В.А. Коптюг: страницы жизни и научной деятельности: к 80-летию со дня рождения» (Отделение ГПНТБ СО РАН);

«Календарь знаменательных и памятных дат СО РАН» (электронная версия),

«Лауреаты сибирской науки»,  
«Научные школы ННЦ» (Отделение ГПНТБ СО РАН);

«РАН. СО РАН. СИБИРЬ» — обзор прессы о проблемах российской науки, электронный дайджест (Отделение ГПНТБ СО РАН).

6 февраля, 16.30 — документальный фильм о СО РАН (конференц-зал ГПНТБ СО РАН).

Консультации:  
по проблемам охраны интеллектуальной собственности (ч/з № 7),  
по использованию региональных БД (к. 307),  
по номенклатуре информационных услуг (к. 307),  
по использованию МБА и ЭДД для научной и учебной работы (к. 310),  
по подсчёту публикационной активности ученых и организаций (ресурсная база, показатели) (ч/з 10).

Экспресс-по ГПНТБ СО РАН, в Музей книги, в Мемориальную библиотеку ак. В.А. Коптюга.

**Институт экономики и организации промышленного производства**

(пр. Ак. Лаврентьева, 17, тел.: 330-13-20)  
8 февраля, 10.00—13.00 — встреча учёных института с представителями общественности, студентами, школьниками (конференц-зал ИЭОПП). В программе: вступительное слово

директора института академика В.В. Кулешова, доклад чл.-корр. РАН В.А. Крюкова «Источаются ли истощаемые природные ресурсы?».

Выступления и сообщения: «Успешная карьера в науке — что скажут об этом социологи?» (к.соц.н. Т.Ю. Черкашина), «Прогнозирование транспортного пространства» (д.э.н. В.Ю. Малов, с демонстрацией кинофильма), «Сибирские субъекты Федерации: особенности и перспективы развития» (к.э.н. Т.Г. Ратьковская), «О научных мероприятиях Совета молодых учёных ИЭОПП» (председатель СМУ института А.А. Горюшкин).

Декан экономического факультета НГУ профессор Г.М. Мкртчян и к.э.н. Н.М. Ибрагимов сделают сообщение «Экономический факультет НГУ и ИЭОПП СО РАН — 45 лет взаимодействия» (с демонстрацией фильма).

Индивидуальные беседы, консультации с учёными института. Выставка и презентация (подарки) трудов сотрудников, неформальное общение за чашкой чая.

**Институт математики им. С.Л. Соболева**  
(пр. Ак. Коптюга, тел.: 363-45-67, библиотека)

6 февраля, 16-00, конференц-зал института — заседание Сибирского математического общества. Доклад В.А. Васильева «Нобелевская премия по теории игр за 2012 год», награждение студентов и аспирантов — лауреатов конкурса научных работ им. М.А. Лаврентьева по математике и механике в 2012 году, а также победителя Конкурса студенческих работ на соискание премии им. Л.В. Канторовича 2012 года.

4—14 февраля — выставка научных работ (периодика, монографии) и изданий за рубежом сотрудников института в 2012 году.

**Институт вычислительных технологий**  
(пр. Ак. Лаврентьева, 6, тел.: 330-87-85,

заявки на посещение принимаются до 1 февраля включительно).

5 и 7 февраля — Дни открытых дверей: экскурсия по институту с посещением Музея компьютерной техники, центров обработки данных, Центрального узла связи, Центра спутникового мониторинга, лекции и семинары, базирующиеся на основных направлениях научной деятельности, при участии ведущих специалистов, молодых и выдающихся учёных института.

**Конструкторско-технологический институт вычислительной техники**  
5—6 февраля — отчётная научно-техническая сессия сотрудников и подразделений института по итогам 2012 года.

7 февраля — День открытых дверей с представлением разработок института.

8 февраля — открытое заседание Учёного совета и Совета научной молодёжи с представлением диссертационных работ молодых учёных.

**Институт вычислительной математики и математической геофизики**

(пр. Ак. Лаврентьева, 6, предварительная запись по тел.: 330-76-90 или e-mail: marchenko@sscc.ru)

8 февраля, 10.00 — заседание Учёного совета; 15.00 — День открытых дверей для школьников и студентов. Посещение Сибирского Суперкомпьютерного центра, знакомство с современным вычислительным кластером НКС-30Т, демонстрация результатов вычислительного моделирования. Ведущие научные сотрудники института расскажут о задачах, которые сегодня решает прикладная математика, и о возможностях компьютерного моделирования природных процессов и явлений.

**Институт систем информатики им. А.П. Ершова**

(пр. Ак. Лаврентьева, 6, тел.: 330-86-52)  
Учёные института приготовили выездные лекции для школ и гимназий «Горностаи» на темы: «Что мы хотим от компьютеров и почему они вошли в нашу жизнь», «Пионеры вычислительной техники и программирования», «Биоинформатика». Желающие провести лекции у себя в школах могут записаться по электронной почте tanja@iis.nsk.su (Т.И. Тихонова).

**Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева**

(пр. Ак. М.А. Лаврентьева, 15, тел.: 333-21-66)  
8 февраля, 10.00—13.00 — День открытых дверей включает: выступление одного из руководителей института, встречи с ведущими научными сотрудниками, демонстрация физических экспериментов, посещение лабораторий и Клуба юных техников.

Институт проводит фундаментальные исследования по четырем основным научным направлениям: математические проблемы механики сплошных сред, физика и механика высокоэнергетических процессов, механика жидкостей и газов, механика деформируемого твёрдого тела. Сотрудники института расскажут об истории создания института, о проводимых исследованиях, о научных достижениях.

**Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича**

(ул. Институтская, 4/1, тел.: 330-42-79, к.т.н. Борис Михайлович Меламед, e-mail: sci\_itam.nsc.ru)

7 февраля, 11.00—16.00 — День открытых дверей. В программе: встречи с ведущими учёными, ознакомление с аэрогазодинамической базой (до-, сверх- и гиперзвуковыми аэродинамическими трубами) и с наукоёмкими технологическими разработками (лазерными, плазменными и пневмоимпульсными). Для заранее записавшихся групп и отдельных граждан будут проведены экскурсии с показом экспериментальной аэрогазодинамической базы и технологических разработок института.

**Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе**

(пр. Ак. Лаврентьева, 1, тел.: 330-60-44; Андрей Семёнов — тел.: 316-51-37, 8-953-878-72-56)

6 февраля, 15.00—18.00 — День открытых дверей для школьников и студентов. В программе: встреча с научными сотрудниками института, знакомство с экспериментальной базой и разработками института.

8 февраля — встреча руководства института с научной молодёжью. Февраль — конкурс молодёжных научно-исследовательских проектов.

Февраль, март — сотрудники института примут участие в организации и проведении научно-практической конференции школьников в гимназии № 3.

**Институт автоматизации и электротехники**

(пр. Ак. Коптюга, 1, только по предварительной записи до 30 января по тел.: 330-68-32, Иван)

5 февраля — открытое заседание Учёного совета института, посвящённое итогам года.

6 февраля — групповые экскурсии по институту для студентов и учащихся. Рассказ о современных оптических и информационных технологиях: фракционная оптика, лазерная графика, фотонные кристаллы, волоконные лазеры и сенсоры, современная голография, системы виртуальной реальности.

**Институт лазерной физики**

(пр. Ак. Лаврентьева, 13/3; предварительные заявки по тел.: 330-89-21)

5 и 6 февраля — День открытых дверей. В программе: презентация основных направлений исследований, экскурсии по лабораториям.

7 февраля — лекция для студентов и школьников в НГУ (время уточняется). В программе: презентация основных направлений научных исследований, взаимодействие института с НГУ и другими вузами.

8 февраля — расширенное заседание Учёного совета института.

**Конструкторско-технологический институт научного приборостроения**

(ул. Русская, 41, тел.: 330-29-98)

8 февраля, 10.00—14.00 — День открытых дверей.

6 февраля, 15.00 — праздничное заседание.

4—8 февраля — выставки научных публикаций сотрудников института и материалов по истории института, СО РАН и РАН (библиотека).

4—8 февраля — совместные мероприятия в со школой № 121.

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

(пр. Ак. Лаврентьева, 13, предварительная запись по тел.: 330-77-02, 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.

10.00 — научно-образовательная сессия (конференция-зал гл. корпуса ИФП). Откроет сессию директор института академик А.Л. Асеев. В программе: «Нанотехнологии в полупроводниковых приборах» (чл.-корр. РАН И.Г. Неизвестный), «Космические нанотехнологии в полупроводниковом материаловедении» (д.ф.-м.н. О.П. Пчеляков), «Нанотехнологии и наноматериалы» (д.ф.-м.н. В.Я. Принц), «Нобелевская премия по физике 2012 г.» (к.ф.-м.н. И.И. Бетеров), «Приборы ночного видения» (А.В. Голицин). Ответы на вопросы. Кофе, чай для гостей и участников.

Экскурсии по научным лабораториям: лазерной эллипсометрии, физических основ интегральной микрофотоэлектроники, 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)3294065, +79133935320, к.ф.-м.н. Васильев Алексей Владимирович, тел.: +7(383)3294714, +7(383)2141956, e-mail: A.V.Vasiljev@inp.nsk.su)

4—8 февраля ИЯФ откроет двери для организованных групп школьников, в первую очередь старшеклассников, а также учителей, студентов, общественности. Приглаша-

ем посетить лекции-презентации об ИЯФе и совершить увлекательные экскурсии по уникальным установкам и центрам коллективного пользования института. Ведущие сотрудники и молодые учёные института расскажут о его истории, современных исследованиях и будущих проектах, о своем пути в науке. 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). Все экскурсии и лекции проводятся только по предварительной договоренности.

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

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

7 февраля — 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 создаваемых 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, предварительные заявки по тел.: 330-78-60, e-mail: kkk@nioch.nsc.ru)

7 февраля — День открытых дверей. В программе: выступления ведущих учёных, знакомство с историей института, его достижениями и наиболее интересными научными работами, посещение научных лабораторий и музея истории института с мемориальным кабинетом ак. В. А. Коптюга. Приглашаются учащиеся школ, лицеев, гимназий, студенты и преподаватели вузов города.

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

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

7 февраля, 15.00 — День открытых дверей для студентов и школьников. Приветствие директора института. Лекция ак. Ф.А. Кузнецова «Функциональные материалы: прошлое, настоящее, будущее». Демонстрация химических опытов.

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

(ул. Институтская, 3; тел.: 333-23-85, И.П. Поздняков, предварительная договоренность)

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

**Институт химии твёрдого тела и механохимии**

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

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

**Институт «Международный томографический центр»**

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

8 февраля, 15.00—17.00 — День открытых дверей для студентов и школьников. В программе — встречи с ведущими учёными, ознакомление с лабораториями института.

**Институт химической биологии и фундаментальной медицины**

(пр. Ак. Лаврентьева, 8, тел.: 363-51-55, предварительная запись)

4—8 февраля — поздравление научных сотрудников, встречи учёных института со студентами НГУ, обсуждение вопросов специализации и распределения студентов на базовую кафедру института. Лекция ведущих и молодых учёных в школах Академгородка (по предварительной договоренности). Научно-популярная лекция из цикла «Наука быть здоровым» для студентов и сотрудников института.

**Институт цитологии и генетики**

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

7 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 музее «Истории генетики в Сибири». Гости института узнают о современных проблемах и достижениях постгеномной биологии, генетики, биоинформатики, генетической инженерии, а также о методах и экспериментальных моделях генетических исследований. Демонстрация фильмов о Чарльзе Дарвине и об истории создания института.

**Центральный сибирский ботанический сад**

(ул. Золотогорная, 101, тел.: 330-44-12)

5 февраля, 9.45—15.00 — День открытых дверей. Экскурсия в музей истории ботаники Сибири с демонстрацией фильма об институте; в тропические оранжереи; в лабораторию, встречи с научными сотрудниками; выставка печатных научных работ сотрудников института; выставка-продажа оранжерейных растений. Экскурсантов встретят в холле института.

Расписание автобусов: 5 февраля. Дом учёных (Мальй 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, по предварительной записи, тел.: 217-08-70)

8 февраля, 14.00 — заседание Учёного совета, на котором будут прочитаны доклады, посвященные некоторым аспектам современной зоологии: «Мир общественных насекомых» (к.б.н. И.К. Яковлев), «О птицах — серьёзно и не серьёзно» (Давид Хайдаров), «Зоологические курьёзы» (к.б.н. О.Г. Березина).

На ознакомительную экскурсию по лабораториям института приглашаются учащиеся 5—11 классов с медико-биологической специализацией.

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

(пр. Ак. Коптюга, 3, предварительная запись)

5—6 февраля — День открытых дверей в Центральном сибирском геологическом музее.

4—8 февраля — цикл экскурсионных лекций прочтут сотрудники отделов минералогии и палеонтологии: «В мире минералов», «Полезные ископаемые Сибири», «Камнесамоцветное 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).

Лекция П.Н. Гаврюшкина «Коллекционирование и коллекционеры» посвящена коллекционированию минералов — области находящейся на стыке науки, бизнеса и хобби. Будет освещена история создания крупнейших геологических собраний России, а также масштабы коллекционного движения в других странах.

Из лекции А.В. Бабичева «Геодинамические процессы на планете Земля и их моделирование на компьютере» вы узнаете о современных математических постановках задач геодинамики, направленных как на изучение глубинных процессов внутри Земли, так и процессов, происходящих на её поверхности.

Результаты моделирования геодинамических процессов с помощью современных компьютерных технологий представлены в виде анимационных фильмов и цветных изображений: «Глубинные минералы, происхождение алмаза» (А. Михон) (конф.-зал ИГМ, корпус минералогии, snm@igm.nsc.ru).

Из лекции «Как растут кристаллы в лаборатории» (К.А. Кох) вы узнаете как выращиваются синтетические аналоги минералов и кристаллы химических соединений, не встречающихся в природе.

В лекции «Горные породы» А.В. Вишневецкого в популярной форме рассказывается об основных магматических, метаморфических и осадочных породах, слагающих земную кору, и методах их изучения. Лекция сопровождается интерактивным показом тонких срезов пород и кратким введением в оптическую микроскопию (малый конф.-зал ИГМ, к.332, snm@igm.nsc.ru).

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

(пр. Ак. Коптюга, 3, корпус геофизики, к. 315, тел.: 330-45-05, сопровождающий встречается группы у вахты главного корпуса института.)

5 февраля, 10.00 — День открытых дверей для старшеклассников и студентов. В программе лекции: «Внутреннее строение Земли, методы и объекты изучения» (Д.А. Медных); «Геофизические исследования земных недр на малых глубинах, инженерные и экологические задачи» (Ю.А., Манштейн, Ю.Г. Карин), демонстрация геофизической аппаратуры «ЭМС» и «Скала-64»; «Нефть и природный газ, их нахождение в природе. Нефтегазовый комплекс России и мира» (М.А. Фомин); «Палеонтология без динозавров» (А.Е. Игольников); сообщение «Геолого-геофизический факультет НГУ» (Д.А. Медных); посещение музея им. ак. Андрея Алексеевича Трофимука; экскурсия в Центральный Сибирский геологический музей.

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

(Красный проспект, 54, тел.: 217-02-02)

8 февраля — расширенное заседание Учёного совета, на котором будут подведены итоги работы института в 2012 году, пройдёт награждение сотрудников отраслевыми наградами и почётными грамотами института. Победитель конкурса им. Н.А. Чинакала к.т.н. А.В. Савченко прочтёт доклад «Комплексные исследования влияния физических методов воздействия на продуктивные залежи с целью повышения эффективности и безопасности их разработки». Сайт института пополнится информационными материалами о достижениях института, о предстоящих конференциях. Круглый стол с участием директора и его заместителей пройдет для аспирантов института первого года обучения и студентов первого курса ГГФ НГУ, кафедра «Геомеханика», на котором их ознакомят с направлениями научной деятельности и достижениями института.

11—12 февраля — День открытых дверей в главном корпусе института. В программе: знакомство с экспозицией оборудования в холле, экскурсия в музей; фильм об институте: история, современные научные достижения; фильмы о СО РАН; 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.

**Выставочный центр**

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

4-8 февраля (вход № 1), 10.00—13.00, 14.00—16.00 предлагаются: 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; фотоэкспозиция «СО РАН — люди и годы» (история СО РАН в лицах), осмотр экспозиции Музея подарков к 50-летию СО РАН.

4 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» (Байкальский музей) (23 мин.).

4—6 февраля (вход № 2), 10.00—12.00 — документальный фильм «Наука во все времена», 1—4 части (каждая по 30 мин.).

5 февраля, документальные фильмы: 14.00 — «Созвездие» из серии «Михайлов день» (об академиках 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.).

6 февраля — документальные фильмы: 14.00 — «СО РАН: штрихи к портрету» (20 мин.), 15.00 — «Академик Александр Леонидович Яншин» (22 мин.), 16.00 — из серии «Байкал, легенды Великого озера»: «У края чарующей бездны» (42 мин.). 7 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 Великого озера» (30 мин.), 16.30 — из серии «Байкал, легенды Великого озера»: «Животный мир байкальских побережий и гор» (37 мин.).

8 февраля — документальные фильмы: 14.30 — «Солнце. Земля. Люди» (26 мин.), 15.00 — «Голубая планета» (7 мин.), «Нерпочка» (16 мин.).

АНОНС

# Программа Дней российской науки в Сибирском отделении РАН

## Дом учёных СО РАН

(Морской пр., 23, тел.: 330-21-82)

7 февраля 14.00–17.00 — встреча ведущих учёных СО РАН с выпускниками школ Академгородка «Выбери профессию в науке». Малый зал (тел.: 330-15-75 — пресс-служба Президиума СО РАН).

8 февраля 15.00, Малый зал — документальные фильмы: «Судьба и дело Михаила Лаврентьева», «Жизнь в борении» (об ак. А.А. Трофимук), о лауреате Нобелевской премии ак. Л.В. Канторовиче; об ак. Г.И. Будкере.

5—17 февраля, фойе Малого зала, Арт-гостиния: «IMAGINARY — глазами математики». Выставка постеров, соединяющая объекты с интерактивным включением зрителей в увлекательный мир математики. Концепция выставки разработана в 2008 г. Математическим НИИ Обервольфаха (Oberwolfach). Зрителями выставки стали уже более 400 тыс. человек по всему миру (организаторы — Посольство Германии в Новосибирске, Институт математики им. С.Л. Соболева, ДУ СО РАН).

5—24 февраля, Выставочный зал: фото-выставка «Среда обитания-2». Авторы: академик В.В. Власов, д.б.н. В.В. Глухов.

7—24 февраля — фотовыставка ИАЭТ СО РАН «Денисова пещера в Горном Алтае — уникальный объект археологических исследований».

9 февраля, 18.00, музыкальный салон — научный «капустник». Музыкально-юмористический концерт бард-клуба «Эврика».

## Новосибирский государственный университет

(ул. Пирогова, 2, тел. 363-40-37)

3 февраля в 11.00 в аудитории им. Будкера — День открытых дверей для выпускников школ, колледжей, лицеев, а также их родителей.

## Научные центры СО РАН

Во всех научных центрах и отдельных научных учреждениях Сибирского отделения состоятся разнообразные мероприятия, посвященные Дню российской науки: праздничные собрания научной общественности с участием представителей администраций регионов, расширенные заседания учёных советов и советов молодых учёных, встречи ветеранов, награждения, дни открытых дверей, выставки, экскурсии, лекции в школах, выступления в прессе.

### Бурятский научный центр

Конференц-зал БНЦ СО РАН, 8 февраля, 10.00 — научная сессия «Международные исследования и сотрудничество в БНЦ СО РАН». Откроются выставки: «Инновационные проекты СО РАН», «Что значит мой голос на этой земле?» (о творчестве д. фил. н. Б.С. Дугарова) (ИМБТ СО РАН); 7 февраля 15.00 — «Брейн-ринг».

ЦНБ БНЦ СО РАН: 6 февраля 16.00 — семинар для молодых учёных и аспирантов «Мировые информационные ресурсы библиотеки» (читальный зал). 6 февраля — открытие выставки «Международное сотрудничество в области науки».

Музей БНЦ СО РАН: 5 февраля — для школьников «Исследовательский проект: от теории к практике». 5 февраля — открытие выставки «Ирина Худякова. 12 месяцев на Байкале». 4—8 февраля — экскурсии для аспирантов, студентов и школьников.

### Институт общей и экспериментальной биологии

8 февраля — конкурс научной фотографии, объявление победителей; научная сессия института, День открытых дверей.

### Байкальский институт природопользования

4 февраля — День открытых дверей для школьников и студентов. 6—7 февраля — научная сессия молодых учёных и аспирантов В январе и 6 февраля — интеллектуальная игра «Брейн-ринг». 8 февраля — научная сессия БНЦ СО РАН. Пленарные доклады: «Исследование процессов деградации и опустынивания земель по байкало-гобийскому трансекту» (д.г.м. Е.Ж. Гармаев), «Интегрированная модель управления водными ресурсами как элемент полифункциональной

иерархии природопользования в бассейне р. Селенга» (д.г.н. Б.О. Гомбоев). Состоится вручение премии им. В.А. Коптюга в области химической экологии за 2012 год победителю конкурса молодых учёных к.б.н. Г.Г. Матафоновой за цикл работ «Разработка комбинированных окислительных процессов деструкции токсичных хлорфенолов и инактивации патогенных микроорганизмов УФ излучением эксилламп».

### Институт физического материаловедения

4 февраля — День открытых дверей в лабораториях института для студентов и старшеклассников. 5—6 февраля — X конференция по фундаментальным и прикладным проблемам физики для молодых учёных, аспирантов и студентов. 8 февраля — научная сессия «Международные исследования и сотрудничество в БНЦ СО РАН». В программе: «Оценка воздействия атмосферных примесей на окружающую природную среду пустыни Гоби в условиях промышленного развития Монголии» (к.ф.-м.н. Г.С. Жамсуева), «Международное сотрудничество в области микроволнового дистанционного зондирования земных покровов» (д.т.н. Т.Н. Чимитдоржиев).

### Иркутский научный центр

8 февраля — торжественное заседание Президиума ИЦ СО РАН с участием губернатора Иркутской области С.В. Ерошенко.

4—8 февраля — во всех институтах ИЦ СО РАН проводятся Дни открытых дверей: встречи с ведущими учёными, ознакомительные экскурсии для школьников и студентов в лаборатории и обсерватории, музеи институтов и оранжерею СИФИБРа, Музей занимательной науки «Экспериментарий». Проводятся интересные встречи с учёными в детских библиотеках. На базе компьютерной школы «Алиса» ИСЭМ СО РАН намечено проведение 28-й конференции юных программистов. В ЦБ ИЦ СО РАН откроется тематическая выставка литературы «Математика — прообраз красоты мира», всю неделю будет длиться просмотр и обсуждение научно-популярных фильмов.

Традиционно Президиумом ИЦ СО РАН и школьной комиссией при Президиуме будет проведена экскурсия для школьников и преподавателей подшефных школ (30 чел.) в Экологический образовательный центр при Байкальском музее ИЦ СО РАН в п. Листвянка.

Кафедра иностранных языков — встреча для аспирантов и молодых учёных на тему «Роль иностранного языка в карьере молодого учёного».

Запланирована пресс-конференция на тему «Наука — обществу, общество — науке», на которой пойдёт речь о новых достижениях науки, об их востребованности и поддержке научных идей федерацией, регионом и различными фондами в виде грантов и наград. Предполагается участие председателя Президиума ИЦ СО РАН ак. И.В. Бычкова, чл.-корр. РАН А.П. Потехина, д.г.-м.н. Д. П. Гладкочуба. Молодые учёные — лауреаты именных премий и премий региона проведут свою пресс-конференцию «Чем сегодня наука привлекает молодых». Воспитанники ДМШ Академгородка готовят большой праздничный концерт. Планируется также проведение соревнований на первенство ИЦ по лыжным гонкам и по шахматам.

### Институт географии им. В.Б. Сочава

4, 6 и 7 февраля состоится научная сессия Учёного совета института, на которой будет утверждено положение о Молодёжном фонде им. А.Н. Антипова, а также рассмотрены «Итоги и перспективы стационарных и экспедиционных исследований».

4—6 февраля — Дни открытых дверей для школьников и студентов «Географическая наука сегодня».

### Институт динамики систем и теории управления

4—8 февраля — Дни открытых дверей для школьников: посещение музея ИДСТУ СО РАН, Суперкомпьютерного центра ИДСТУ СО РАН, научно-популярная лекция. День студента: встреча ведущих учёных института со студентами Института математики, экономики и информатики ИГУ, лекция об истории, основных направлениях де-

ятельности института и организации работы с молодёжью. День молодого учёного: лекции для аспирантов и молодых учёных — «Исследования по проблемам динамики систем и теории управления с приложениями в ИДСТУ СО РАН», «Порождающее программирование».

### Институт земной коры

(предварительные заявки до 31 января по тел.: 8-914-892-24-51, А.М. Кононов)

2—3 февраля — организованная институтом лыжная гонка ИЦ СО РАН.

5 февраля, 15.00—17.00 в ЦБ ИЦ (ул. Лермонтова, 128) будет показан документальный фильм «Притяжение Земли», посвященный 60-летию института.

4—7 февраля — Дни открытых дверей. Состоится экскурсия для школьников и студентов: на сейсмостанцию «Иркутск», расположенную в здании института, по музею института, по современным экспериментальным установкам аналитического центра института.

### Лимнологический институт

6—8 февраля — для учащихся старших классов школ Иркутска, школьников из экологического клуба Усоля-Сибирского проведут экскурсии по ЦКП «Электронная микроскопия», «Аналитический центр» и «Пресноводный аквариумный комплекс» для ознакомления с современным оборудованием, с помощью которого исследуется экосистема озера Байкал. Краткая лекция и научно-популярный фильм о проводимых исследованиях на Байкале.

### Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева

4—8 февраля — проведение конкурса завершённых прикладных работ института в области энергетики за 2011—2012 гг.; открытое заседание Учёного совета института; День открытых дверей; открытие обновленной экспозиции Музея СЭИ-ИСЭМ после первого этапа реконструкции. Публичная лекция члена Союза журналистов РФ к.т.н. А.А. Кошелева «Создание и становление Иркутского научного центра».

### Институт солнечно-земной физики

2—4 февраля — культурно-массовые и спортивные мероприятия в честь Дня науки: лыжный этап спартакиады ИЦ СО РАН и вручение Кубка первенства Институту солнечно-земной физики по итогам прошлого года.

7 февраля — открытое заседание Учёного совета, посвященное Дню науки, чествование ветеранов, концерт, выставка.

8 февраля — круглый стол молодых учёных «Гелиогеофизика: новые результаты и перспективы развития» — выступления молодых победителей научных конкурсов и грантов.

### Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского

4—8 февраля — Чтения, посвященные памяти А.Е. Фаворского. С докладами выступят ведущие учёные Москвы, Санкт-Петербурга, Новосибирска, Иркутска — зав. лабораториями, руководители ведущих научных школ, ответственные исполнители базовых, интеграционных проектов, программ Президиума РАН и ОХНМ, грантов РФФИ и др. Будет проведен конкурс проектов молодых учёных и работы института за 2012 год. Заслуженным сотрудникам вручат памятные медали «350 лет Иркутску». Для студентов вузов и школьников будут прочитаны лекции и проведены экскурсии по лабораториям института.

### Сибирский институт физиологии и биохимии растений

8 февраля — торжественное собрание коллектива института. 4—8 февраля — Дни открытых дверей для учащихся 9—11 классов и студентов 1—2 курсов биолого-почвенного факультета ИГУ, экологического ИГПУ.

5 февраля — презентация института.

4—7 февраля — экскурсии в лаборатории: физиологии растительной клетки (физиолого-биохимические и генно-инженерные методы исследования); физиологии трансгенных растений (биотехнология растений, принципы и методы работы в стериль-

ных условиях, ламинар-боксы); физиологической генетики (микрочлостальное размножение растений, условия культивирования, коллекции культур клеток и тканей растений); в лаборатории физико-химических методов анализа (современное приборное обеспечение биологических исследований). Знакомство с работой электронного микроскопа; экскурсия в Музей наземных экосистем Байкальской Сибири (лаборатории экологического направления исследований), темы экскурсий: «Современные экологические проблемы Прибайкалья», «Красные книги исчезающих и редких растений», «Коллекции насекомых-вредителей», «Проблемы антропогенного загрязнения почв», «Инновационные научные биотехнологии», для 9—11 классов; 5—6 февраля — экскурсия в оранжерею института, тема: «Разнообразие флоры различных климатических зон Земного шара» (5—8 классы).

4—8 февраля — фотовыставка «Рабочие будни СИФИБР СО РАН».

5 апреля — ежегодная VIII научная конференция «Исучая мир растений» Малой школьной академии (МША), работающей при институте, с участием школьников, лицеев, гимназистов городов Иркутска, Усоля-Сибирского, Шелехова.

### Байкальский музей иркутского научного центра

6 февраля — методический семинар для экскурсоводов музея «Актуальные проблемы Байкальской лимнологии».

### Кемеровский научный центр

6 февраля — научная сессия Института экологии человека с приглашением аспирантов, преподавателей и студентов вузов.

7 февраля — открытие и демонстрация выставки достижений КемНЦ СО РАН (Музыкальный театр Кузбасса им. А. Боброва); лекция в Музее угля на тему: «К 100-летию научного труда. Очерк месторождений ископаемых углей России».

8 февраля — участие в организации и проведении торжественного Губернаторского приёма с участием президента РАН ак. Ю.С. Осипова, вице-президента РАН, председателя СО РАН ак. А.Л. Асеева, администрации Кемеровской области (Музыкальный театр Кузбасса им. А. Боброва)

4—8 февраля Публикация учёных КемНЦ в городской и областной печати, электронных СМИ, на телевидении; демонстрация поздравительных обращений к учёным Кузбасса и достижений институтов СО РАН на мультимедийном экране КемНЦ; экспозиция достижений институтов на постоянно действующей выставке в Институте угля; проведение Губернских академических чтений учёных СО РАН в городах Кузбасса; чтение лекций в школах и вузах городов Кузбасса; Дни открытых дверей в институтах, в музеях Угля, Археологии и этнографии, КемЦКП для студентов и школьников. Торжественные заседания Президиума КемНЦ, учёных советов институтов.

### Институт углехимии и химического материаловедения

4-8 февраля — участие в Губернских академических чтениях в городах Кузбасса: Кемерово, Прокопьевске, Новокузнецке, Ленинск-Кузнецке, Юрге и др. Чтение лекций учёными института в школах и вузах Прокопьевска, Новокузнецка. Экспозиция достижений научных подразделений ИУХМ СО РАН (Выставочный зал).

8 февраля — участие в организации и проведении Губернаторского приёма, посвященного Дню науки, совместно с Администрацией Кемеровской области (Музыкальный театр Кузбасса им. А. Боброва). 6 февраля — День открытых дверей в институте и ЦКП КемНЦ СО РАН.

### Институт угля

7 февраля — День открытых дверей в Музее угля. Лекция «К 100-летию научного труда «Очерк месторождений ископаемых углей России». 8 февраля — праздничное собрание сотрудников института. Февраль — экскурсии по Музею угля для студентов.

### Институт экологии человека

4—8 февраля — заседание расширенного Учёного совета, научная сессия, конкурс молодых учёных, выступление на телевидении; начнёт работать областная выставка.

Сотрудники института примут участие в Губернаторском приёме. День открытых дверей — для профильного биологического класса гимназии № 62, гуманитарного класса гимназии № 41, студентов биологического факультета КемГУ, студентов КГМА, школьников ДЮЦ им. В. Волошиной, врачей лечебных учреждений г. Кемерово будет организована выставка результатов научных исследований института.

### Красноярский научный центр

4—8 февраля — расширенное заседание Учёного совета Института физики СО РАН, посвящённое памяти ак. К.С. Александрова; профессорский бал, торжественный приём, вручение премий Главы г. Красноярск лучшим профессорам Красноярского края.

Проведение «Дня открытых дверей» в вузах края и научных институтах, презентации для школьников и молодёжи научных и научно-практических достижений вузов и институтов КНЦ СО РАН. Чтение научно-популярных лекций ведущими и молодыми учёными в общеобразовательных учреждениях Красноярского края в соответствии с планами вузов и институтов КНЦ СО РАН. Экскурсии для студентов и школьников в Центрах коллективного пользования, в кабинете-музее ак. Л.В. Киренского, в Выставочном зале. Выступление в СМИ руководителей КНЦ СО РАН.

**В Институте леса им. В.Н. Сукачева** — проведение совместного торжественного заседания Президиума КНЦ и Совета ректоров вузов при участии членов РАО, РАСХН, РАМН, руководства ОАО «ИСС им. ак. М.Ф. Решетнёва», ФГУП «ГХК», ОАО «Красмаш», ФГУП «Радиосвязь», ФГУП «ЦКБ «Геофизика» Российского космического агентства, администрации Красноярского края и города, членов Правительства и депутатов Законодательного Собрания края, учёных КНЦ СО РАН. В повестке дня: вступительное слово председателя Президиума КНЦ СО РАН ак. В.Ф. Шабанова, доклад директора ИЛД б.н. А.А. Онучина «Стратегия формирования комфортной городской среды в Красноярской агломерации» («Миллионному городу — миллион деревьев»).

На X Красноярском экономическом форуме будет работать молодёжная площадка «Покорение 2020». Конференция — конкурсы молодых учёных КНЦ СО РАН и вузов края.

### Институт биофизики

8 февраля, 11:00 — экскурсия по институту для школьников старших классов.

### Институт вычислительного моделирования

4—8 февраля для старшеклассников гимназий — цикл лекций: «Современные направления информатики» (д.т.н. Л.Ф. Ноженкова), «Базы и хранилища данных» (к.т.н. Д.В. Жучков), «Принципы разработки программного обеспечения» (к.т.н. А.В. Коробко), «Компьютерное моделирование физических процессов» (к.ф.-м.н. Е.С. Кирик), «Компьютерная графика и 3D моделирование. Геоинформационные технологии» (к.т.н. А.А. Евсюков). Для аспирантов — лекция к.ф.-м.н. О.Э. Якубайлика «Геоинформационные интернет-системы и технологии».

Спортивные соревнования для сотрудников института: 6 февраля — дартс (ауд. 234); 6—7 февраля — настольный теннис (холл института), шахматы (ауд. 234); 10 февраля, 20.00 — плавание (бассейн «Политехник»).

### Институт леса им. В.Н. Сукачева

Экскурсии и лекции в Центре коллективного пользования института: для преподавателей и магистров Института агроэкологических технологий КрасГАУ — «О применении современных физико-химических методов исследования в экологии» (к.б.н. О.А. Шапченкова); для студентов 5 курса Института фундаментальной биологии и биотехнологии СФУ — к.б.н. О.А. Шапченкова «Термический анализ, ИК-Фурье-спектроскопия, хромато-масс-спектрометрия и растровая электронная микроскопия в биофизических исследованиях» (к.ф.-м.н. М.К. Метелева); для студентов, магистров и аспирантов СФУ — «Мониторинг биосферы и дистанционное зондирование» (профессор В.И. Харук).

### Институт химии и химической технологии

4—8 февраля — Учёный совет института, награждения сотрудников грамотами СО РАН и института. Участие в праздничном заседании Президиума Красноярского научно-образовательного центра СО РАН. День открытых дверей для студентов и школьников при сотрудничестве и на базе СФУ.

### СКТБ «Наука»

29 января — мультидисциплинарный ЯМРТ-класс для учащихся 9-х классов. 31 января — научный семинар «Мировоз-

зренческие и философские проблемы развития науки и технологий» с участием студентов и аспирантов СФУ и СибГАУ.

1—6 февраля — подготовка и публикация статей по инновационной деятельности института в газете «Наш край». Участие в программе краевого телевидения. Проведение ознакомительной экскурсии студентов СФУ и учеников гимназии № 13 по лабораториям института.

8 февраля — участие в совместном заседании КНЦ СО РАН.

### Омский научный центр

8 февраля, 11.00 — Президиум ОНЦ СО РАН и ОГОНБ им. А.С.Пушкина приглашает на праздничные мероприятия представителей областной и городской администрации, промышленных предприятий, научную общественность. В программе: поздравления, награждения; «150-летию ак. В.И. Вернадского посвящается» — лекция чл.-корр. РАН В.А. Каширцева «Современное состояние органической геохимии», концертная программа.

8—28 февраля — ЦНБ ОНЦ СО РАН. Книжная выставка к 150-летию со дня рождения В.И. Вернадского (1863—1945) «Мыслитель планетарного масштаба», электронная презентация «Жизнь и научное творчество В.И. Вернадского». «Говорящая стена» — информационная выставка. «С благодарностью за всё, что успели осуществить: Л.Д. Ландау, И.В. Курчатов, В.И. Вернадский» (юбилейные и памятные даты).

12 февраля — научно-популярная лекция «Современные экологические проблемы», (к.б.н. М.Т. Макенов), сотрудник НИИ природно-очаговых инфекций.

Совет научной молодёжи ОНЦ СО РАН проводит:

2 февраля — турнир по шахматам (Президиум ОНЦ СО РАН); 16 февраля — турнир по настольному теннису (Спортивная школа олимпийского резерва по настольному теннису и бадминтону); 11 февраля — молодёжный брейн-ринг «Диалоги о науке и не только...» (ЦНБ ОНЦ СО РАН). Встреча молодых учёных со школьниками старших классов.

7 февраля Омский филиал Института археологии и этнографии СО РАН подводит итоги конкурса на лучшее освещение проблем науки в СМИ. Расширенное заседание секции Учёного совета, подведение итогов работы за 2012 г. и поощрение сотрудников. Февраль — встречи учёных института со студентами ОмГУ. Лекции для школьников по проблеме этнографии.

4—8 февраля Омский филиал Института математики проведет научные семинары с участием студентов ОмГУ.

7—18 февраля в Институте проблем переработки углеводородов — День открытых дверей. Встреча ведущих специалистов и молодых учёных со студентами вузов. Экскурсии.

6 февраля в Омской экономической лаборатории Института экономики и организации промышленного производства состоится общее собрание коллектива, 7—9 февраля — научные семинары учёных института для студентов Омского филиала Финансового университета при Правительстве РФ.

### Томский научный центр

7 февраля — праздничное собрание руководства институтов, учёных и администрации Томской области и города.

### Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева

7 февраля — День открытых дверей для школьников, студентов и молодых учёных.

5—6 февраля — научная сессия института.

8 февраля — расширенное заседание Учёного совета института.

29 января состоится конкурс аспирантов на соискание премии им. ак. В.Е. Зуева. 28 января можно будет посетить мемориальную комнату академика В.Е. Зуева.

В январе-феврале в рамках Дня науки пройдет спартакиада, посвященная памяти ак. В.Е. Зуева. В январе-феврале запланированы экскурсии для студентов и школьников, а также выступления учёных института в СМИ.

### Институт мониторинга климатических и экологических систем

4—5 февраля — Дни открытых дверей, встреча сотрудников института со студентами, школьниками. 6, 8 февраля — научная сессия с участием молодых учёных и аспирантов.

### Институт сильноточной электроники СО РАН

25, 29 января, 1, 5, 8, 12 февраля — заседания научной сессии института по итогам 2012 года. Февраль — экскурсии для учащихся старших классов школ Томска и Северска (по отдельному расписанию).

### Институт физики прочности и материаловедения

6 февраля — День открытых дверей для школьников, студентов и молодых учёных.

7 февраля — городской семинар «Самоорганизация процессов в многоуровневых иерархически организованных системах живой и неживой природы в полях внешних воздействий» по физической мезомеханике материалов.

8 февраля — открытое заседание Учёного совета института с участием научных сотрудников, молодых учёных и аспирантов.

24—27 февраля — Российско-Германский семинар «Биосовместимые материалы и покрытия: фундаментальные проблемы и приложения, направления развития» (совместно с ТПУ и Технологической платформой «Медицина будущего»).

### Институт химии нефти

5—7 февраля — научная сессия. 30 января — 4 февраля — Дни открытых дверей для студентов и школьников с посещением лабораторий и Музея института.

8 февраля — общее собрание сотрудников, организация праздничных мероприятий, награждения.

8 февраля в Томском филиале Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука пройдёт торжественное общее собрание.

### Тюменский научный центр

28 января в мэрии г. Тюмени — публичная лекция председателя Президиума Тюменского научного центра академика В.П. Мельникова перед ветеранами на тему «Арктика, климат, мерзлота».

В феврале состоится Академическое собрание при содействии администрации Тюменской области, на котором выступит директор Зап.-Сиб. филиала ИНГГ чл.-корр. РАН А.Р. Курчиков. В феврале проводится ежегодный Всероссийский научно-технический семинар «Некрасовские чтения-2011». На семинаре с докладами выступают аспиранты, студенты и молодые научные сотрудники ТюмНЦ и ИКЗ.

В рамках Дня российской науки состоятся круглые столы на темы: «Геотехника в криолитозоне» и «Микробиота в экосистемах холодных регионов». Предполагается выступление учёных в средствах массовой информации.

В феврале в Тюменском научном центре состоится семинар со студентами и аспирантами по вопросам геоэкологии, а также День открытых дверей для студентов и школьников. Пройдёт торжественное расширенное заседание учёных советов ТюмНЦ и ИКЗ, посвященное перспективам развития фундаментальных криологических исследований.

### Институт криосферы Земли

В праздничные дни запланированы мероприятия: Академическое собрание Тюменской области, выступление ак. РАМН А.М. Тотельма; интервью председателя Президиума ТюмНЦ СО РАН ак. В.П. Мельникова на канале Тюменского ТВ «Ладья-СТ» в программе «Точнее»; пресс-конференция сотрудников института и ТюмНЦ СО РАН с представителями электронных и печатных СМИ; ежегодный Всероссийский научно-технический семинар «Некрасовские чтения-2013», на котором с докладами выступят аспиранты, студенты и молодые научные сотрудники института и ТюмНЦ СО РАН; выступления в СМИ; семинар со студентами и аспирантами по теме «Перспективы развития фундаментальных криологических исследований»; День открытых дверей для студентов и школьников.

### Институт проблем освоения Севера

5 февраля — научно-практический семинар «Проблемы, приоритеты и перспективы совершенствования научных исследований».

7 февраля — День открытых дверей для студентов и школьников: ознакомительная экскурсия по лабораториям института и музейной экспозиции.

8 февраля — заседание Учёного совета, награждение сотрудников и ветеранов.

### Якутский научный центр

5—8 февраля — Форум научной молодёжи Якутии, посвящённый 75-летию ак. В.П. Ларионова (с/к «Модун»).

5 февраля: лекции молодых учёных для учащихся Физико-технического лицея им. ак. В.П. Ларионова; научно-техническая выставка молодых учёных «Наука и техника в Якутии» (с/к «Модун»); День открытых дверей на кафедре сварки, диагностики и мониторинга конструкций Технологического института СВФУ; научно-методологический семинар научной

школы ак. В.П. Ларионова (ИФТПС СО РАН); круглый стол «О качестве подготовки молодых научных кадров» (ИФТПС СО РАН); дискуссионная площадка «Кто ты, молодой учёный?» (ИГИ ИПМНС СО РАН).

6 февраля — научные семинары для молодых учёных и специалистов (ЯНЦ СО РАН).

7 февраля — круглый стол, посвящённый жизни и деятельности В.П. Ларионова (ИФТПС СО РАН); он-лайн конференция молодых учёных по проблемам изучения Арктики (СВФУ).

8 февраля — торжественное собрание правительства Республики Саха (Якутия) и научной общественности, посвящённое Дню российской науки. В холле Зала Республики Дома правительства будет развернута выставка по итогам деятельности научных учреждений РС(Я) за 2012 год. В ГТОБ им. Д.К. Сивцева Суорун Омоллоона состоится праздничный концерт.

### Институт биологических проблем криолитозоны

1—8 февраля — лекции для студентов высших (СВФУ, ЯСХА), средних общеобразовательных и средних специальных учебных заведений г. Якутска. Публикации в СМИ.

7 февраля — новостные сюжеты в Национальной вещательной телекомпании «Саха» о научной деятельности института. Экскурсия в оранжерею Ботанического сада. Дни открытых дверей.

8 февраля — торжественное собрание коллектива института. Участие в республиканских мероприятиях, посвящённых празднованию Дня науки.

### Институт геологии алмаза и благородных металлов

6 февраля — День открытых дверей в Геологическом музее института (ул. Петровского, 2, тел.: 36-36-89, 33-56-53).

6 февраля 15-00 — День открытых дверей в институте (пр. Ленина, 39, тел.: 33-56-59) для студентов и школьников. Презентация основных направлений научной деятельности, встречи с ведущими учёными, показ видеопленки об институте. СНМ проведет экскурсии для школьников по лабораториям и музею института (экскурсии — для организованных групп по предварительной записи).

### Институт горного дела Севера им. Н.В. Черского

5 февраля — научно-техническая выставка «Наука и техника в Якутии», подготовленная к торжественному заседанию научной общественности (с/к «Модун»); «Брейнинг» (актовый зал ЯНЦ СО РАН, ул. Петровского, 2).

6 февраля — День открытых дверей для студентов и школьников г. Якутска.

7 февраля — торжественное собрание сотрудников института (поздравление, награждения). Возложение цветов к бюсту ак. Н.В. Черского.

8 февраля — торжественное заседание Правительства РС (Якутия) и научной общественности с участием ведущих учёных и молодых специалистов института (Зал Республики, Дом Правительства № 1).

10 февраля — научный семинар для участников конференции «Шаг в будущее» (актовый зал). День открытых дверей для участников конференции.

### Институт гуманитарных исследований и проблем малочисленных народов Севера СО РАН

3 февраля — НВК «Саха», передача «Прогресс» — «Перспективы развития гуманитарных исследований в РС(Я)».

5 февраля — дискуссионная площадка «Кто ты, молодой учёный?».

7 февраля — День открытых дверей в институте для учащихся школ и студентов вузов города с экскурсией по Музею истории академической науки Якутии им. Г.П. Башарина и археологическому музею Северо-Востока Азии. День науки в СОШ № 17 и Якутской городской национальной гимназии.

### Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова

4—8 февраля — заседание Учёного совета, награждения Почётными грамотами ведущих учёных и молодых сотрудников по итогам 2010 года, премирование ветеранов института. Предполагается провести ежегодный традиционный конкурс научных проектов молодых учёных и аспирантов института с участием студентов кафедры мерзлотоведения Северо-Восточного ФУ им. М.К. Аммосова на получение гранта им. ак. П.И. Мельникова (победителю конкурса присуждается денежная премия), а также конкурс научно-популярных статей, опубликованных в журнале «Наука и техника в Якутии» в 2012 г.



## Программа Дней российской науки в Сибирском отделении РАН

Неделя открытых дверей для учащихся школ, гимназий и студентов Якутска состоится в Музее истории изучения вечной мерзлоты. Здесь же покажут фильмы о вечной мерзлоте и об исследованиях в институте, научно-популярные фильмы и презентации, по основным направлениям геокриологической науки ведущие учёные института прочтут лекции. Желающие смогут ознакомиться с подземной научной лабораторией, шахтой Шергина и с экспозицией в выставочном зале, а также посетить мемориальный кабинет академика П.И. Мельникова. Сотрудники института примут участие в республиканских и городских мероприятиях к Дню российской науки, выступят по радио, телевидению и в прессе с популяризацией научных достижений геокриологической науки с целью профориентации старшеклассников.

### Институт физико-технических проблем Севера им. В.П. Ларионова

1—10 февраля — Ларионовские чтения в честь 75-летнего юбилея ак. В.П. Ларионова в Майинской средней школе Мегино-Кангаласского района Республики Саха. В Инженерно-технической олимпиаде им. В.П. Ларионова примут участие молодёжь и студенты ЯГСХА.

7 февраля — День открытых дверей для учеников лицея им. В.П. Ларионова. Круглый стол и методологический семинар, посвященный жизни и деятельности В.П. Ларионова

8 февраля — участие в торжественном собрании (Государственный театр оперы и балета им. Д.К. Сивцева Суорун Омоллоона).

27 февраля — ТВ передача НВК РС(Я) «Достижения и развитие научной школы ак. В.П. Ларионова». Февраль — участие в телепередаче «Развитие инновационного потенциала РС(Я) с использованием научных достижений ИФТПС». 10 февраля — возложение цветов к памятнику В.П. Ларионова. 8—10 февраля сотрудники института выступят в республиканской печати и на радио.

### В городах Сибири

#### Барнаул

##### Институт водных и экологических проблем

6 февраля, 9.30 — открытие выставки научных публикаций сотрудников института и выставки фотографий, связанных с проведением научных исследований. 10.00—17.00 — День открытых дверей для студентов и школьников, демонстрация видеofilмов о СО РАН и институте, экскурсия по институту, с акцентом на профессиональную ориентацию слушателей.

7 февраля, 10.00—17.30 — XIII конференция молодых учёных, конкурс докладов.

8 февраля, 10.00—11.30 — торжественное заседание Учёного совета, награждение сотрудников Почетными грамотами института. 13.30 — спортивные мероприятия, посвященные Дню науки (на лыжной базе).

#### Бийск

##### Институт проблем химико-энергетических технологий

8 февраля — торжественное собрание. Сотрудникам института вручат почётные грамоты, совет молодых учёных проведёт круглый стол с ведущими учёными института, выйдет праздничный номер институтской газеты. В феврале в средствах массовой информации будет опубликован материал о роли научных знаний в развитии общества и вкладе ИПХЭТ СО РАН в становление академической науки на Алтае.

#### Кызыл

##### Тувинский институт комплексного освоения природных ресурсов

22 января — заседание Учёного совета «Итоги и перспективы научных исследований».

1—8 февраля — встречи с ведущими учёными института по заявкам учреждений среднего, среднего специального и высшего образования Республики Тыва. Примерные темы бесед: «Глубокая переработка углей Тувы с использованием инновационных технологий», «Разработка технологии извлечения As из отходов ГОК «Тувакобальт», «Аппараты для технологических процессов переработки сырья»; «Актуальные проблемы биоразнообразия и экологии Тувы», «Воздействие Саяно-Шушенского водохранилища на экосистемы прибрежных районов», «Биоразнообразие и геоэкология птиц Тувы», «Экологические проблемы разработки Кызыл-Таштыгского и Ак-Сугского месторождений в Тоджинском кожууне», «Особенности почвенного покрова Тувы», «Водные насекомые и насекомые-сапониары в экосистемах Тувы»; «Сейсмическая активность территории Тувы: состояние проблемы, перспективы исследований», «Россыпная и рудная золотоносность Тувы», «Занимательная минералогия и петрография»; «Экономическое значение освоения минерального сырья Тувы», «Формирование транспортно-логистической системы региона», «Проблемы и перспективы рынка труда Республики Тыва», «Сравнительный анализ состояния и развития сельского хозяйства Республики Тыва и Монголии», «Факторный анализ влияния развития добывающих отраслей промышленности на экологическую ситуацию в регионах»; «Основы ГИС-технологий», «Компьютерное моделирование природных систем: фундаментальные и прикладные аспекты».

6 февраля, 10.00 — встреча ведущих учёных института с выпускниками Республиканского лицея-интерната РТ: беседы о достижениях фундаментальных и прикладных исследований.

7 февраля, 10.00—16.00 — День открытых дверей. Доклады, беседы по основным темам научных исследований института: «Инновационные технологии переработки минерального сырья; исследования энергетики», «Физико-химические методы анализа в ТувИКОПР СО РАН», «Проблемы и перспективы социально-экономического развития Республики Тыва», «Геоинформационные технологии в исследованиях учёных ТувИКОПР СО РАН», «Актуальные проблемы экологии и биоразнообразия Тувы», «Геология, минерально-сырьевые ресурсы и сейсмичность Тувы».

1—8 февраля — участие сотрудников института в мероприятиях, проводимых Министерством образования и науки: круглый стол молодых учёных, спортивные мероприятия, выставки, торжественное собрание и др.

#### Чита

##### Институт природных ресурсов, экологии и криологии

4—8 февраля — обзорные лекции ведущих ученых института в ЗГУ. Молодёжная научная сессия; День открытых дверей для школьников и студентов г. Читы. В программе: обзорные доклады ведущих специалистов института (д.э.н. И.П. Глазырина, к.г.н. В.А. Обязов, к.г.н. О.К. Кирилюк, д.г.-м.н. С.М. Синеца), а также доклады молодых учёных. Выступления директора института д.г.-м.н. А.Б. Птицына и к.б.н. Г.Ц. Цыбекмитова по Читинскому радио — по проблемам природопользования, в консультационном совете — по научно-технической политике и инновациям. Награждение памятными подарками, почётными грамотами и благодарственными письмами наиболее отличившихся сотрудников.