

## График проведения акции Российской академии наук «Дни открытых лабораторий»

\* При посещении научных организаций при себе иметь документ, удостоверяющий личность

\* Время посещения указано местное

### ЕКАТЕРИНБУРГ

**3 февраля 2016**

10.00 – 16.00	<b>Лаборатория криогеники и энергетики</b> <i>Демонстрации работы оборудования лаборатории, проведение небольших лабораторных опытов.</i>	<b>Институт теплофизики Уральского отделения Российской академии наук</b> г. Екатеринбург, ул. Амундсена, 107/а.  Регистрация по тел. 8 (343) 267 88 00
11.00 – 17.00	<b>Лаборатория сейсмометрии</b> <i>Разработка аппаратуры и методики в области различных сейсмических исследований. Демонстрация образцов сейсморегилирующей аппаратуры.</i>	<b>Институт геофизики им. Ю.П.Булашевича Уральского отделения Российской академии наук</b> Екатеринбург, ул. Амундсена, 100  Регистрация по тел. 8 (343) 267 95 67
	<b>Лаборатория геодинамики</b> <i>Изучение геодинамических процессов протекающих в различных геосферах Земли от ядра до атмосферы. Показ аппаратуры и установок для проведения лабораторных экспериментов.</i>	<b>Институт геофизики им. Ю.П.Булашевича Уральского отделения Российской академии наук</b> Екатеринбург, ул. Амундсена, 100  Регистрация по тел. 8 (343) 267 95 19
13.00 – 17.00	<b>Лаборатория пучков частиц</b> <i>Демонстрация установки для осаждения покрытий магнетронным распылением с одновременной ионизацией газа пучком электронов низких энергий.</i>	<b>Институт электрофизики Уральского отделения Российской академии наук</b> г. Екатеринбург, ул. Амундсена, д.106  Регистрация по тел. (343) 267 88 29 или по адресу электронной почты alx@ier.uran.ru
	<b>Лаборатория импульсных источников излучения</b> <i>Лаборатория занимается разработкой импульсных рентгеновских аппаратов для медицины, дефектоскопии и систем безопасности. Самой яркой работой лаборатории является создание компактного мобильного аппарата, который позволяет проводить диагностику тяжелых и нетранспортируемых пациентов.</i>	<b>Институт электрофизики Уральского отделения Российской академии наук</b> г. Екатеринбург, ул. Амундсена, д.106  Регистрация по электронной почте chepusov@ier.uran.ru
	<b>Лаборатория электронных ускорителей</b> <i>Исследование сверхбыстропротекающих процессов в газах и вакууме, генерирование мощных импульсов электромагнитного излучения. Демонстрация сложных исследовательских установок и измерительной аппаратуры для исследования сверхкоротких импульсов без включения в рабочий режим.</i>	<b>Институт электрофизики Уральского отделения Российской академии наук</b> г. Екатеринбург, ул. Амундсена, д.106  Регистрация по тел. 8 (343) 267 88 24
<b>4 февраля</b>		
10.00 – 17.00	<b>Лаборатория криогеники и энергетики</b> <i>Демонстрации работы оборудования лаборатории, проведение небольших лабораторных опытов</i>	<b>Институт теплофизики Уральского отделения Российской академии наук</b> г. Екатеринбург, ул. Амундсена, 107/а.  Регистрация по тел. (343) 2678800
13.00 – 16.00	<b>Суперкомпьютерный центр</b> <i>В центре установлен суперкомпьютер «УРАН», пиковая производительность 240 TFlops, 12 место в списке TOP50 суперкомпьютеров России. Проведение экскурсии в суперкомпьютерный центр, осмотр вычислительного оборудования, презентация с рассказом о применении суперкомпьютера для решения научных задач.</i>	<b>Институт математики и механики им. Н.Н. Красовского Уральского отделения Российской академии наук</b> Екатеринбург, ул. Софьи Ковалевской, д. 16  Регистрация по электронной почте avs@imm.uran.ru
<b>5 февраля</b>		
10.00 – 17.00	<b>Лаборатория криогеники и энергетики</b> <i>Демонстрации работы оборудования лаборатории, проведение небольших лабораторных опытов.</i>	<b>Институт теплофизики Уральского отделения Российской академии наук</b> г. Екатеринбург, ул. Амундсена, 107/а.  Регистрация по тел. 8 (343) 267 88 00