

Первое информационное сообщение

Отделение физических наук РАН,
Институт теоретической физики им. Л.Д. Ландау РАН
и Институт космических исследований РАН
проводят с **14 по 16 ноября 2012**
Всероссийскую конференцию
«Инфокоммуникационные технологии в научных исследованиях»
на базе «Интеркосмос» ИКИ РАН в г. **Таруса** (север Калужской области).

Число мест ограничено. Участие в конференции гарантируется только после принятия доклада программным комитетом.

Научная программа

Научная программа конференции посвящена теории и практике разработки и применения информационных и телекоммуникационных технологий при проведении исследований в области естественных наук. Особое внимание уделяется новым разработкам, идеям и методам, а также ярким результатам, добиться которых без применения информационных и телекоммуникационных технологий было бы затруднительно или невозможно.

Особенность конференции состоит в активном участии молодых научных сотрудников и аспирантов, которые составят примерно половину участников.

Программный комитет

М.Р. Биктимиров (Ассоциация e-АРЕНА, Москва)
А.В. Бухановский (НИУ ИТМО, Санкт-Петербург)
В.А. Васенин (МГУ, Москва)
В.В. Воеводин (МГУ, Москва)
В.В. Иванов (ОИЯИ, Дубна)
А.М. Елизаров (КФУ, Казань)
А.Г. Литвак (ИПФ РАН, Нижний Новгород)
Р.Р. Назиров (ИКИ РАН, Москва)
А.А. Романов (ОАО РКС, Москва)
К.В. Рудаков (ВЦ РАН, Москва)
А.И. Русаков (ЯрГУ, Ярославль)
А.М. Сатанин (ННГУ, Нижний Новгород)
П.О. Скобелев (НПК "Разумные решения", Самара)
Ю.Г. Сметанин (РФФИ, Москва)
Л.Н. Щур (ИТФ им. Л.Д. Ландау РАН, Черногоровка)

Доклады

Срок представления заявки на доклад
(авторы, название, краткая аннотация) до **22 октября 2012 г.**

Продолжительность доклада – 25 минут плюс 5 минут на обсуждение.

Продолжительность части докладов может быть увеличена по решению оргкомитета.

Издание трудов семинара

Материалы конференции будут опубликованы в виде сборника трудов конференции.

Предыстория

Всероссийская конференция является своего рода вехой, суммирующей научные итоги проведенных в 2009-2011 годах шести расширенных семинаров, объединенных общей тематикой «Вычислительные технологии в естественных науках». Первый семинар был посвящен компьютерному моделированию актуальных задач физики и механики http://www.iki.rssi.ru/seminar/tarusa2009_1, второй семинар был посвящен обсуждению физических и медицинских аспектов исследования сложных нелинейных физических процессов в организме человека http://www.iki.rssi.ru/seminar/tarusa2009_2/index.htm, третий семинар был посвящен компьютерному моделированию задач биологии и химии http://www.iki.rssi.ru/seminar/tarusa2009_3/index.htm, четвертый семинар был посвящен моделированию систем глобального масштаба в науках о Земле и Космосе http://www.iki.rssi.ru/seminar/20100609_11. Пятый семинар был посвящен перспективам развития вычислительной техники и программных систем, как самих компьютерных устройств и методов их использования, так и концептуальных проблем развития и применения компьютерных систем в различных областях естественных наук, а также возможных аспектов их практического применения <http://www.iki.rssi.ru/seminar/2011030204/>. Шестой семинар имел название «Вычислительная физика: алгоритмы, методы и результаты» и был посвящен успехам и достижениям в вычислительной физике <http://www.iki.rssi.ru/seminar/2011101821/>.

Место проведения

гостиница «Интеркосмос» ИКИ РАН, г. Таруса Калужской области. *Приглашенные докладчики обеспечиваются проживанием в гостинице.*

Как добраться

Автобус

Приглашенные участники обеспечиваются транспортом. Автобус отправляется 14.11.12 в 12.00 от здания ИКИ РАН(г. Москва, ул. Профсоюзная 84/32).

Обратно - 16.11.12 в 14.00 от базы «Интеркосмос» до ИКИ РАН.

Автомобиль

как добраться до Представительства ИКИ РАН «ИНТЕРКОСМОС» и не заблудиться.

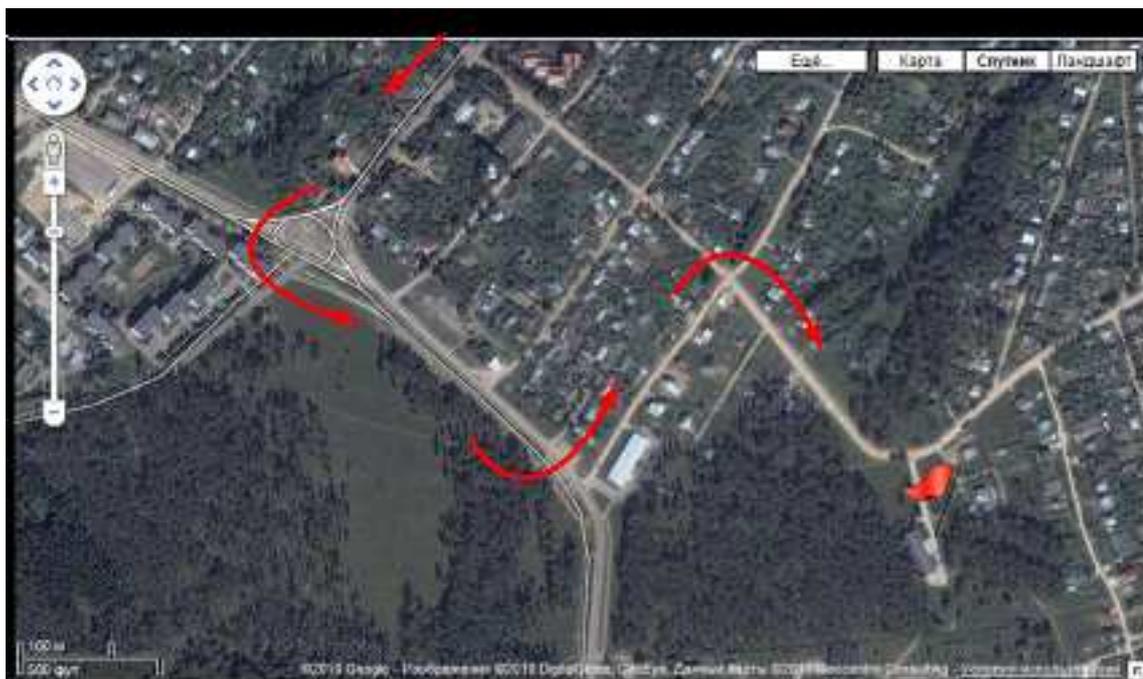
формальный адрес: Калужская область, г. Таруса, ул. Гумилевской (Некрасова), 84., (координаты: 54.714724, 37.183866),

Схема проезда:

из Москвы по Симферопольскому шоссе до поворота направо на Серпухов. (Это будет не первый поворот на Серпухов, на нужном повороте будет указано на «Серпухов» и «Данки»). Ориентиром может служить р.Ока, если вы к ней подъехали – значит только что проскочили поворот, тогда за Окой на разворот и сразу после Оки - первый поворот на Серпухов).

Далее насквозь через Серпухов до Т-образного перекрестка, затем налево. Далее опять все время прямо, через Серпухов и далее до танка стоящего с левой стороны, здесь налево (ну и указатель там будет на Тарусу).

Далее все время прямо, сквозь Тарусу по главной дороге до кругового движения, затем налево (соблюдая правила кругового движения), перед зданием бывшей столовой (отличается от деревенских домов) - налево, затем направо (см. схему ниже).



Отметка командировочных удостоверений

Командировочное удостоверение выписывается на **Представительство «Интеркосмос» (г. Таруса, Калужская область).**

Оргкомитет

Назирова Р.Р., ИКИ РАН
Щур Л.Н., ИТФ им Л.Д. Ландау РАН

секретари оргкомитета –

Татьяна Полякова – tanyap.polyakova@gmail.com, тел.(495) 333-24-33 (научно-организационные вопросы)

Светлана Шикота - sveta@chg.ru, тел. (495) 993-48-44 (научная программа семинара)