

## Награды, события, выставки, семинары.

### Награды, события:

[Академик Рашид Сюняев, главный научный сотрудник ИКИ РАН, награжден Премией Киото 2011 года](#) Фонд Инамори и Университет Киото объявили, что в этом году Премия Киото по науке присуждена академику Рашиду Сюняеву за его «вклад в прецизионную наблюдательную космологию, связанный с разработкой теории флуктуаций космического микроволнового фона».

7 февраля 2011 года Президент Российской Федерации Д.А.Медведев подписал Указ о присуждении премии Президента Российской Федерации в области науки и инноваций для молодых ученых за 2010 год сотрудникам Института космических исследований РАН к.ф.-м.н. Максиму Игоревичу Мокроусову и к.ф.-м.н. Антону Борисовичу Санину «за разработку уникального космического нейтронного детектора ЛЕНД и получение с его помощью новых результатов в изучении Луны».

В 2011г. определены лауреаты конкурса молодых физиков Фонда ДИНАСТИЯ. Среди победителей д.ф.-м.н. Ревнивцев М.Г., к.ф.-м.н. Цупко О.Ю.

Определены победители конкурса 2011г. на соискание грантов Президента РФ среди молодых учёных. Это сотрудники ИКИ РАН д.ф.-м.н. Ревнивцев М.Г., к.ф.-м.н. Чернышов А.А.

Определены лауреаты конкурса 2011 года Фонда содействия отечественной науке по стратегическим направлениям развития науки и высоких технологий. По направлению «Космос и физика высоких энергий» проект «Граница гелиосферы - теория и эксперимент» группы д.ф.-м.н. Измоденова В.В. Участники из ИКИ:

- Измоденов Владислав Валерьевич (руководитель), зав. лаб. 534
- Алексашов Дмитрий Борисович, - с.н.с.
- Катушкина Ольга Александровна, м.н.с.
- Проворникова Елена Александровна, м.н.с.
- Малама Юрий Георгиевич, с.н.с.

12 апреля 2011 г. сайт ИКИ РАН занял 3 место в номинации "Лучший сайт астрономического учреждения/организации" конкурса "Звезды АстроРунета и Я - (ЗАРЯ-2010)" за деятельность на ниве популяризации достижений астрономии и космонавтики и укрепления русскоязычного астрокосмического сообщества.

18 апреля 2011 года - письмо от депутата Государственной Думы ФС РФ Малашенко В.А. с благодарностью за поддержку Кавказской эстафеты единства, приуроченной к 50-летию первого полета человека в космос.

Медаль имени Бенджамина Франклина по физике за 2012 год присуждена академику Рашиду Сюняеву.

19 декабря 2011 г. Институт имени Франклина, крупнейшего естествоиспытателя, дипломата и общественного деятеля США XIX века, объявил о присуждении медали Франклина по физике за 2012 год академику Рашиду Сюняеву, главному научному сотруднику Института космических исследований РАН, за "фундаментальный вклад в понимание ранней Вселенной и свойств черных дыр".

### Выставки.

10 февраля 2011г. в ИКИ РАН состоялась выставка «Космическая наука-взгляд в прошлое, взгляд в будущее» в рамках мероприятий, проводимых в РАН с 08 по 10 февраля 2011 года, посвященных 100-летию со дня рождения академика М.В.Келдыша.

15-17 марта 2011г. в Санкт-Петербурге проходила 17-я Международная выставка-конгресс «Высокие технологии. Инновации. Инвестиции». За вклад в развитие научно-промышленного комплекса России и активное участие в XVII Международной выставке-конгрессе «Высокие технологии. Инновации. Инвестиции» ИКИ РАН награжден Дипломом от лица вице-губернатора Санкт-Петербурга, руководителя Администрации губернатора Санкт-Петербурга М.Э. Осеевского.

16 апреля 2011г. в ИКИ РАН состоялся День открытых дверей, посвященный Дню космонавтики и 50-летию первого полета человека в космос. В программе мероприятий: осмотр выставки «Космическая наука-взгляд в прошлое, взгляд в будущее», встреча с космонавтом А.П.Александровым, представление школьных работ по астрономии и космонавтике.

18-21 апреля 2011г. в Экспоцентре (Москва) проходила специализированная выставка «ВТ XXI-2011» в рамках XII Международного Форума «Высокие технологии XXI века». От лица Первого заместителя руководителя Департамента науки и промышленной политики города Москвы В.А.Волкова ИКИ РАН награжден дипломом за участие в выставке «ВТ XXI-2011» и достижения в области высоких технологий.

12-15 мая 2011г. в Мадриде (Испания) проходила выставка «Научно-технические и инновационные достижения России» (коллективный стенд РАН «Российская наука сегодня»). От лица Заместителя министра образования и науки Российской Федерации С.В.Иванец ИКИ РАН награжден дипломом за участие в выставке.

С 28 июня по 03 июля 2011 г. в Москве на территории ВВЦ проходила юбилейная Межгосударственная выставка, посвящённая 20-летию Содружества Независимых Государств «20 лет СНГ: к новым горизонтам партнёрства». ИКИ РАН награжден дипломом за участие в выставке от лица Заместителя Председателя Исполнительного комитета-Исполнительного секретаря СНГ А.А. Дронь и от лица Председателя Межгосударственного совета по выставочно-ярмарочной и конгрессной деятельности СНГ, Генерального директора ОАО «ГАО ВВЦ» И.П.Малахова.

4 октября 2011г. в ИКИ РАН состоялась Межгосударственная выставка основных научных разработок и результатов, полученных учеными стран, входящих в СНГ, в области космических исследований.

С 25 по 28 октября 2011г. на территории ВВЦ проходил VII-й Международный форум "Оптические приборы и технологии -"OPTICS-EXPO 2011". Заместитель Министра промышленности и торговли Российской Федерации наградил ИКИ РАН Дипломом с медалью за участие в Международном форуме "OPTICS-EXPO 2011". На выставке был представлен "Интегрированный звездный датчик БОКЗ-МФ", авторы Г.А.Аванесов, Р.В. Бессонов, А.А. Форш. Постановлением Всероссийского выставочного центра Г.А.Аванесов награжден медалью "Лауреат ВВЦ" и памятным призом.

С 24 по 27 октября 2011г. в Москве, в Экспоцентре проходила 5-я Международная специализированная выставка "SIMEXPO-Научное приборостроение 2011". В

проходящем в рамках этой выставки конкурсе "Научный прибор года-2011" ИКИ признан победителем в номинации "За разработку и создание конкурентоспособного оборудования" по направлению "Приборы для научных исследований в области физических наук" за разработку "Интегрированный звездный датчик БОКЗ-МФ", авторы Г.А.Аванесов, Р.В. Бессонов, А.А. Форш. Председатель Приборной комиссии РАН Вице-президент РАН, академик Г.А.Месяц наградил институт Дипломом победителя и памятным призом.

15-18 ноября 2011г. в «Крокус Экспо» (Москва) проходила 9-я Международная специализированная выставка «Лаборатория Экспо - 2011». От лица Директора Красногорского филиала «Крокус Экспо» Борцова А.А. и от лица Председателя оргкомитета, Директора Департамента приоритетных направлений науки и технологий Минобрнауки России Качак В.В. ИКИ РАН награжден дипломом за разработку «Блок управления комплексом научной аппаратуры (КНА) и сбора научной информации (БУНИ)», разработчик Ануфрейчик К.В.

7-9 декабря 2011г. в Экспоцентре (Москва) проходила Международная выставка инноваций в рамках 3-го Международного форума по интеллектуальной собственности «Ехрорpriority-2011». ИКИ РАН награжден Дипломом за активное участие в Форуме.

#### Конференции, проводившиеся в г. Таруса

Выездной семинар-школа: «Спутниковые методы и системы исследования Земли». Тема: Изучение внутренних водоемов дистанционными методами. 15-20 февраля 2011 года, г. Таруса. Количество участников – 14 (из ИКИРАН – 6 человек) руководитель школы-семинара – к.ф.-м.н. Лаврова О.Ю. (зав. лаб. ИКИ РАН). Полная информация представлена на сайте [http://d33.infospace.ru/d33\\_conf/tarysa11.html](http://d33.infospace.ru/d33_conf/tarysa11.html)

с 11 по 13 мая 2011 г. под руководством заместителя директора Института И.В.Чулкова в г.Таруса проходило рабочее совещание по научным и техническим вопросам космического проекта «Интергелиозонд». Количество участников-46 чел (из ИКИ РАН – 14 чел). Председатель оргкомитета совещания – гл. констр. проекта отд. 54 Яновский М.И.

с 21 по 23 ноября 2011 г. в г.Таруса проходил выездной семинар ИКИ РАН под руководством заместителя директора Р.Р. Назирова «Механика, Управление и Информатика» по проекту «Чибис-М». Количество участников 54 чел (из ИКИ РАН - 28 чел, из СКБ КП ИКИ РАН - 5 чел). Председатель оргкомитета семинара - зав. лаб. 545 Климов С.И. Ответственные за формирование программы семинара - сопредседатели оргкомитета семинара нач. лаб.801 Назаров В.Н. и научн. сотр. отд.54 Пилипенко В.А.

В Институте регулярно проводятся Семинары:

- «Общеинститутский семинар Института космических исследований» - посвящен обсуждению результатов, полученных в институте по проблемам астрофизики, космической физики, физики планет и малых тел Солнечной системы, геофизике, приборостроению, докладов по актуальным проблемам данных направлений, а также смежных областей теоретической и экспериментальной физики,
- «Механика, Управление и Информатика» - посвящен исследованию динамики, управления и идентификации механических систем, а также использованию в этих задачах современных компьютерных и информационных технологий. Предметом семинара являются как теоретические работы, так и приложения, в том числе в

космических исследованиях. Основные результаты представленных на семинаре работ помещаются на сервер и свободно доступны из Интернета. Рук. семинара д.т.н. Р.Р.Назиров.

Представления докладов в PowerPoint и аудио форматах, а также фотоматериалы доступны в Интернете по адресу:

<http://www.iki.rssi.ru/seminar/index.htm>

- "Спутниковые методы и системы исследования Земли" – совместный семинар ИРЭ РАН, ИКИ РАН и Центра Космических Наблюдений Росавиакосмоса при участии Международного института леса, НИЦ "Планета" и Всесоюзного института информатизации и экономики рыбного хозяйства (ВНИЭРХ) Семинар посвящен обсуждению научных проблем, связанных с созданием и развитием методов и систем дистанционного исследования природных и антропогенных объектов. Руководители семинара проф. Н.А. Арманд и чл.-корр.РАН Г.М. Чернявский.
- Семинары основных научных отделов (Астрофизики высоких энергий, Физики планет, физики космической плазмы, астрофизический семинар).
- Семинар «Спутниковые методы и системы исследования Земли»
- Выездной семинар Института космических исследований (ИКИ) РАН в г. Тарусе на базе Специального конструкторского бюро космического приборостроения (СКБ КП ИКИ РАН).