

Награды, события, выставки, семинары, дизайнерские работы

Награды, события:

10-12 марта 2010 г. ИКИ РАН был награжден дипломом за вклад в развитие научно-промышленного комплекса России и активное участие в XVII Международной выставке-конгрессе "Высокие технологии. Инновации. Инвестиции" (HI-TECH).

12 апреля 2010 г. сайт ИКИ РАН занял 2 место в номинации "Лучший сайт астрономического учреждения/организации" конкурса "Звезды АстроРунета и Я - (ЗАРЯ-2009)" за деятельность на ниве популяризации достижений астрономии и космонавтики и укрепления русскоязычного астрокосмического сообщества.

11-15 июня 2010 ИКИ РАН награжден дипломом участника российской национальной выставки в Париже

17 июля 2010 академик Зеленый Лев Матвеевич был награжден грамотой международной академии астронавтики за выдающийся вклад в развитие астронавтики

13 августа 2010 г. Академик РАН Рашид Сюняев избран профессором Института высших исследований в Принстоне.

Анна Фёдорова, к.ф.-м.н., старший научный сотрудник отдела "Физики планет и малых тел Солнечной системы" №53 ИКИ РАН награждена [Медалью Зельдовича COSPAR 2010](#)

Лауреатом открытого конкурса научных работ, посвященного 100-летию со дня рождения [академика С.Н. Вернова](#), стал авторский коллектив под руководством академика Л.М. Зелёного.

22-23 апреля 2010 г. Ерохина Ольга Сергеевна стала лауреатом 9й международной научно-практической конференции "Исследование, разработка и применение высоких технологий в промышленности"

Определены лауреаты конкурса 2010 года Фонда содействия отечественной науке среди аспирантов РАН. Среди победителей Артемьев Антон, Кривошеев Юрий – аспиранты ИКИ РАН

Премия Европейской Академии для молодых ученых присуждена Павлу Штыковскому, научному сотруднику ИКИ РАН.

19 ноября 2010 г. Решением комиссии по присуждению премии МАИК за лучшие публикации в журналах РАН в 2009 году награждён цикл статей, посвященный теоретическому исследованию плазменных равновесий и волновой динамики токовых структур малой толщины. [Лауреаты Премии МАИК за 2009 год](#) - Зеленый Лев Матвеевич, Малова Хельми Витальевна, Попов Виктор Юрьевич, Артемьев Антон Владимирович, Мингалёв Олег Викторович, Мингалёв Игорь Викторович, Быков Алексей Александрович.

Выставки.

- XVI Международная выставка-конгресс «Высокие технологии. Инновации. Инвестиции», проводимой в г. Санкт-Петербург в рамках Петербургской технической ярмарки с 10 по 12 марта 2010 г.

ИКИ РАН принял участие в XVI Международной выставке-конгрессе «Высокие технологии. Инновации. Инвестиции», проводимой в г. Санкт-Петербург в рамках Петербургской технической ярмарки с 10 по 12 марта 2010 г.

На выставке были представлены:

1. Постер «Научно-исследовательские микроспутники»
2. Постер «Космическая погода»
3. Постер «Эшелле-микроспектрометр»
4. Постер «Комплексный спутниковый мониторинг нефтяных загрязнений на морской поверхности»
5. Постер «Электронная аппаратура для управления научными экспериментами в космосе, контрольно-испытательная аппаратура и системы управления»
6. Постер «Аппаратура помехоустойчивого кодирования и защиты информации»
7. Постер «Монитор всего неба»
8. Макет: Монитор магистрального канала обмена
БИ Монитор МКО НРДК.441461.049
9. Макет: Блок интерфейсов
10. Макет: Многопороговый декодер D100

За вклад в развитие научно-промышленного комплекса России и активное участие в XVI Международной выставке-конгрессе «Высокие технологии. Инновации. Инвестиции» ИКИ РАН награжден Дипломом от лица вице-губернатора Санкт-Петербурга М.Э.Осеевского.

- Проведение в ИКИ РАН «Дня открытых дверей».

10-го апреля в рамках «Дней открытых дверей» в конференц-зале ИКИ РАН проводилась лекция «Дистанционное зондирование Земли». На выставку были приглашены студенты и школьники старших классов, а также сотрудники ИКИ РАН и представители прессы.

Разработаны и изготовлены постеры «Масштабы вселенной»- физика малых масштабов -10 шт.

- Участие Учреждения Российской академии наук Института космических исследований РАН в постоянно действующей выставке достижений Российской академии наук в здании Президиума РАН

Для экспонирования на постоянно действующей с 2010г. выставке достижений Российской академии наук (ПДВ РАН) в здании Президиума РАН ИКИ РАН разработал и изготовил 4 постера.

На ПДВ РАН представлены следующие экспонаты:

- Постер - Научно-исследовательские микроспутники;

- Постер - Венера-Экспресс,
- Постер - Международная астрофизическая лаборатория гамма-лучей ИНТЕГРАЛ;
- Постер - Физические основы мониторинга нефтяных загрязнений на поверхности океана на основе данных спутникового дистанционного зондирования;
- Макет прибора БОКЗ – блок определения координат звезд – разработка Оптико-физического отдела ИКИ РАН

- Проведение в ИКИ РАН в апреле-мае 2010г. выставки «Ветераны войны, ветераны космоса»

В апреле-мае 2010г. в ИКИ РАН был создан экспозиционный стенд «Ветераны войны, ветераны космоса» в связи с проведением в ИКИ РАН выставки, посвященной 65-й годовщине победы в Великой отечественной войне.

Для выставки разработано и изготовлено 9 плакатов.

Московский городской Совет ветеранов присвоил музею ИКИ РАН звание Лауреата городского конкурса-смотрa историко-патриотических музеев предприятий и учреждений г.Москвы, посвященного 65-летию Победы советского народа в Великой отечественной войне 1941-1945 гг. и наградил дипломом.

- Российская национальная выставка в Париже 11-15 июня 2010г.

С 11 по 15 июня 2010 г ИКИ РАН участвовал в Российской национальной выставке, раздел «Российская наука сегодня», проходившей в Париже, Франция.

На стенде ИКИ РАН были представлены следующие информационные материалы, отражающие основные направления деятельности института по исследованию и использованию космического пространства в интересах фундаментальных наук.

1. Проект Фобос-Грунт
2. Микроспутники
3. Проект «Венера-Экспресс»
4. Оптико-электронные приборы
5. Наблюдение Земли из космоса. Разработка технологий и создание систем дистанционного мониторинга состояния окружающей среды, природных и антропогенных объектов
6. Международная астрофизическая лаборатория гамма-лучей ИНТЕГРАЛ
7. Комплексный спутниковый мониторинг нефтяных загрязнений на морской поверхности
8. Навигационные системы. Семейство звездных приборов БОКЗ
9. Исследование солнечного ветра – новые проекты ИКИ РАН

Стенд посетила официальная российская делегация во главе с В.В.Путиным. ИКИ РАН награжден Дипломом участника выставки.

- 4-ая Международной специализированной выставке «SIMEXPO – Научное приборостроение – 2010» С 27 по 30 сентября 2010 г. в ЦВК «Экспоцентр», г. Москва.

С 27 по 30 сентября 2010 г. ИКИ РАН принимал участие в 4-й Международной специализированной выставке «SIMEXPO – Научное приборостроение – 2010» в ЦВК «Экспоцентр», г. Москва.

На стенде ИКИ РАН были представлены следующие макеты приборов и постеры:

1. Постер «Научно-исследовательские микроспутники»
2. Постер «Электронная аппаратура для управления научными экспериментами в космосе, контрольно-испытательная аппаратура и системы управления»
3. Постер «Аппаратура помехоустойчивого кодирования и защиты информации»
4. Постер «Бортовой лидар проекта NASA «MARS SURVEYOR LANDER»
5. Постер «Эшелле-микроспектрометр высокого разрешения с акусто-оптической фильтрацией порядков для спутниковых исследований земной атмосферы»
6. Постер «Либрация. Измерения угловых колебаний Фобоса в гравитационных полях Марса и Солнца»
7. Постер «Космический эксперимент «Монитор всего неба»
8. Макет: Монитор магистрального канала обмена
БИ Монитор МКО
9. Макет: Многопороговый декодер D100
10. Макет: Оптический датчик звездных координат
11. Макет: Лидар

За активное участие в 4-й Международной специализированной выставке приборов и оборудования для научных исследований «SIMEXPO – Научное приборостроение – 2010» ИКИ РАН награжден Дипломом от лица Председателя приборной комиссии РАН, вице-президента РАН, академика Г.А.Месяца.

В рамках выставки «SIMEXPO – Научное приборостроение – 2010» проводился конкурс «Научный прибор года-2010», в котором принял участие ИКИ РАН. Прибор «Оптический датчик звездных координат» (разработка с.н.с. отд.53 к.ф.-м.н. А.Н.Липатова) получил 1-ое место в номинации «За разработку и создание нового поколения научного оборудования» по направлению «Научное и технологическое оборудование» и награжден дипломом победителя в данной номинации от лица Председателя приборной комиссии РАН, вице-президента РАН, академика Г.А.Месяца.

- Выставка «Исследования Земли из космоса» 2-4 октября 2010г. в ИКИ РАН

В Учреждении Российской академии наук Институте космических исследований РАН 2-4 октября 2010 г. в рамках «Дней космической науки», посвященных Спутниковым системам, методам и технологиям наблюдения Земли, проходила выставка «Исследования Земли из космоса», «Космические исследования: взгляд в прошлое, взгляд

в будущее». На выставке были представлены разработанные в ИКИ РАН постеры, посвященные данной тематике.

В конференц-зале ИКИ РАН прошла пресс-конференция «Земля: тревоги и надежды. Взгляд с орбиты».

2-го октября в конференц-зале проводилась научно-популярная лекция: - История вселенной; - Сверхновые.

2-го октября на выставку были приглашены студенты и школьники старших классов, а также сотрудники ИКИ РАН и представители прессы.

- Проведение в Учреждении Российской академии наук Институте космических исследований РАН 11-15 октября 2010г. выставки, посвященной проекту «Фобос-Грунт», и выставки «Российско-французское сотрудничество в космических исследованиях: Вместе в космосе»

С 11 по 15 октября 2010 г. в ИКИ РАН в рамках Международного симпозиума по исследованиям Солнечной системы прошла выставка, посвященная проекту «Фобос-Грунт» и, в частности, научным приборам этого проекта. Для выставки были разработаны и изготовлены 20 постеров и 3 афиши.

Для Симпозиума разработаны и изготовлены папки участника симпозиума «Исследование Солнечной системы» - 300 шт.

15 октября 2010г. в рамках российско-французского совещания состоялась выставка «Российско-французское сотрудничество в космических исследованиях: Вместе в космосе».

Для выставки были разработаны и изготовлены 3 постера и 3 афиши.

- Участие ИКИ РАН в объединенном стенде РАН на «Международной выставке инноваций- 2010» в рамках 2-го Международного форума по интеллектуальной собственности «Ехорpriority-2010» в ЦВК «Экспоцентр», Москва 7-9 декабря 2010г.

В связи с проведением с 7 по 9 декабря 2010г. в Москве 2-го Международного форума по интеллектуальной собственности «Ехорpriority-2010» ИКИ РАН принял участие в «Международной выставке инноваций-2010» в выставочном комплексе «Экспоцентр».

На выставке были представлены постеры, отражающие новейшие достижения в космических исследованиях, а также макеты приборов:

- 1.Постер «Научно-исследовательские микроспутники»
- 2.Постер «Электронная аппаратура для управления научными экспериментами в космосе, контрольно-испытательная аппаратура и системы управления»
- 3.Постер «Аппаратура помехоустойчивого кодирования и защиты информации»
4. Постер «Либрация. Измерения угловых колебаний Фобоса в гравитационных полях Марса и Солнца»

5. Постер «Манипуляторный комплекс космического аппарата «Фобос- Грунт»
6. Макет - Манипулятор с блоком аккумуляторов и пультом управления
7. Макет: Монитор магистрального канала обмена БИ Монитор МКО
8. Макет: Многопороговый декодер D100
9. Макет: Оптический датчик звездных координат
10. Макет: Лидар

Конференции, проводившиеся в г. Таруса

1. С 19 по 21 мая 2010 г. под руководством заместителя директора Института Р.Р. Назирова ИКИ РАН и Институт Астрофизики Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ» (НИЯУ МИФИ) проводили семинар «Результаты космического эксперимента «КОРОНАС-ФОТОН». Предложения по продолжению программы КОРОНАС: научные задачи и аппаратура». Председатель оргкомитета семинара - заместитель директора Института Чулков И.В. Сопредседатель оргкомитета семинара - заместитель директора Института Астрофизики Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ» (НИЯУ МИФИ) Юров В.Н.

Место проведения семинара – гостиница «Интеркосмос», г. Таруса Калужской области. По итогам семинара будет выпущен Сборник трудов.

Дизайн обложки сборника докладов семинара сделан дизайнерской группой ИКИ РАН.

2. С 13 по 16 сентября 2010 г. ИКИ РАН проводил вторую Всероссийскую научно–техническую конференцию «Современные проблемы определения ориентации и навигации космических аппаратов» по следующим секциям:

- Приборы астроориентации и навигации космических аппаратов
- Методы и средства наземной обработки оптико-электронных приборов
- Съёмочные системы в научных космических проектах.

Председатель оргкомитета конференции - заведующий отд.57 Форш А.А.

Председатель программного комитета - старший научный сотрудник отд.57 Воронков С.В.

Место проведения семинара – гостиница «Интеркосмос», г.Таруса Калужской области.

По итогам конференции будет выпущен Сборник трудов. Дизайн обложки сборника докладов конференции сделан дизайнерской группой ИКИ РАН.

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).

ИКИ РАН и Институт Астрофизики Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ» (НИЯУ МИФИ) проводили семинар «Результаты космического эксперимента «КОРОНАС-ФОТОН». Предложения по продолжению программы КОРОНАС: научные задачи и аппаратура». Председатель оргкомитета семинара - заместитель директора Института Чулков И.В. Сопредседатель оргкомитета семинара - заместитель директора Института Астрофизики Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ» (НИЯУ МИФИ) Юров В.Н.

- Семинар Научно-образовательного центра. Руководитель семинара директор ИКИ РАН, академик Л. М. Зеленый. Семинар посвящен исследованиям космического пространства в интересах фундаментальных наук.