

ПРЕМИИ И ГРАНТЫ

Премия им. Б.М.Понтекерво 2006 г. присуждена профессору А. Судзуки (КЕК, Япония) за открытие осцилляций реакторных антинейтрино и регистрацию геоантинейтрино в эксперименте KamLAND.

Премия им. Н.Н.Боголюбова 2006 г. для молодых ученых присуждена французскому ученому О. Барро, сотруднику Лаборатории субатомной физики и космологии и доценту Университета Ж. Фурье в Гренобле, за цикл работ по астрофизике и космологии.

ЛАУРЕАТЫ КОНКУРСА НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ ОИЯИ

I. В области теоретической физики

Первая премия

«Теория резонансов в многоканальных системах».

Авторы: Е. А. Колганова, А. К. Мотовилов.

Вторая премия

«Теория и феноменология смешивания и осцилляций нейтрино».

Автор: С. М. Биленький.

II. В области экспериментальной физики

Первые премии

«Поиск зарядовой асимметрии в трехпионных распадах заряженных каонов».

Авторы: С. З. Балев, Е. А. Гудзовский, В. Д. Кекелидзе, В. В. Кожухаров, Д. Т. Мадигожин, Н. А. Молоканова, Ю. К. Потребеников, П. Л. Фрабетти, П. З. Христов, Ц. В. Чешков.

«Синтез элемента 118 в реакции $^{249}\text{Cf} + ^{48}\text{Ca}$ ».

Авторы: Ю. Ц. Оганесян, В. К. Утенков, Ю. В. Лобанов, Ф. Ш. Абдуллин, А. Н. Поляков, И. В. Широковский, Ю. С. Цыганов, А. А. Воинов, А. Н. Мезенцев, М. Г. Иткис.

Вторые премии

«Исследование мю-атомных и мю-молекулярных процессов на мезонных фабриках TRIUMF (Канада) и PSI (Швейцария)».

Авторы: В. М. Быстрицкий, В. А. Столупин, В. В. Герасимов, В. П. Вольных, В. Г. Сандуковский, В. Н. Павлов, В. Ф. Борейко, Я. Возняк, М. Филипович, Ф. Мулхаузер.

«Экспериментальное изучение реакций на пучках ^6He с легкими и тяжелыми ядрами (Первые эксперименты на DRIBs)».

Авторы: Р. А. Астабатьян, Г. Г. Гульбекян, Р. Г. Калпакчиева, А. А. Кулько, С. М. Лукьянов, В. А. Маслов, Ю. Э. Пенионжкевич, Н. К. Скобелев, Ю. Г. Соболев.

III. В области научно-методических исследований

Первая премия

«Фотонные методы регистрации излучений».

Автор: Ю. К. Акимов.

Вторые премии

«Система лазерной калибровки электромагнитных калориметров для экспериментов по релятивистской ядерной физике на нуклотроне ОИЯИ».

Авторы: Ю. С. Анисимов, А. Н. Ливанов, В. А. Краснов, С. Н. Кузнецов, А. И. Малахов, Я. Климан, Ш. Гмуца, В. Матоушек, М. Морхач, И. Турзо.

«Исследование физических свойств образцов горных пород верхней части литосферы методом нейтронной дифракции».

Авторы: А. Фришбуттер, К. Янссен, К. Шеффцюк, К. Вальтер, К. Уллемайер, Д. И. Николаев, А. Н. Никитин, Т. И. Иванкина.

IV. В области научно-технических прикладных исследований

Первая премия

«Ускорительный комплекс ИЦ-100 для проведения научно-прикладных исследований».

Авторы: Б. Н. Гикал, Г. Г. Гульбекян, С. Н. Дмитриев, П. Ю. Апель, И. В. Колесов, О. М. Иванов, В. И. Миронов, Р. Ц. Оганесян, С. В. Пашенко, В. А. Скуратов.

Вторые премии

«Методология и экспериментальные исследования радиационной стойкости полимерных материалов для ускорителей и детекторов частиц».

Авторы: А. А. Астапов, А. С. Водопьянов, Л. Н. Зайцев, С. Л. Зайцев, И. Е. Карпунина, А. Д. Коваленко, В. А. Краснов, А. Н. Максимов, Е. П. Череватенко, В. Ф. Чумаков.

«Наблюдение и исследование малого нагрева ультрахолодных нейтронов».

Авторы: Е. В. Лычагин, А. Ю. Музыка, Г. В. Нехаев, А. В. Стрелков.

Поощрительная премия

«Исследование процессов рождения и фрагментации странных адронов в нейтринных взаимодействиях в эксперименте NOMAD».

Авторы: Д. В. Наумов, Б. А. Попов, А. В. Чуканов.

ГРАНТЫ

В 2006 г. ряд научных проектов сотрудников Объединенного института ядерных исследований получали финансовую поддержку международных фондов: Американского фонда гражданских исследований и развития для независимых государств бывшего Советского Союза (CRDF), Международного научно-технического центра (ISTC), Международной организации содействия сотрудничеству с учеными независимых государств бывшего Советского Союза (INTAS), Национального научно-исследовательского общества Германии (DFG), а также Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ) и фондов Министерства образования и науки Российской Федерации для реализации предложенных ими научных проектов.

Российский фонд фундаментальных исследований профинансировал 65 проектов по конкурсу «Инициативные проекты», 3 проекта по конкурсу «Проекты создания и развития информационных, вычислительных и телекоммуникационных ресурсов», 1 проект по конкурсу «Ориентированные фундаментальные исследования», 1 проект по конкурсу «Развитие материально-технической базы научных исследований», 1 проект по конкурсу «Экстренная

поддержка материально-технической базы научных исследований», 1 проект по конкурсу «Аналитические обзоры», 2 проекта по конкурсу «Издательские проекты».

РФФИ совместно с Национальным научно-исследовательским обществом Германии профинансировал 7 грантов, совместно с Министерством Фландрии — 1 проект, совместно с Белорусским республиканским фондом фундаментальных исследований — 5 проектов, совместно с Академией наук Молдовы — 2 проекта.

РФФИ также оказал финансовую поддержку ОИЯИ по проведению 16 научных конференций в рамках конкурса «Организация всероссийских и международных научных конференций на территории России» и 12 сотрудникам Института по участию в научных конференциях за рубежом в рамках конкурса «Участие российских ученых в международных мероприятиях за рубежом».

В рамках Программы государственной поддержки молодых российских ученых и ведущих научных школ Институту выделено 4 гранта Президента Российской Федерации, из них 3 гранта — на научные школы и 1 грант — молодым российским ученым.