

4. ПРЕМИИ И СТИПЕНДИИ

РАЗНОЕ



Л. Ангел

Премия за лучший стендовый доклад в разделе «Прикладная ядерная физика» 2-ой Европейской конференции по ядерной физике была присуждена Л. Ангел (ЛНФ ОИЯИ; Институт химических исследований Академии наук Молдовы, Кишинев, Молдова) за работу «Моделирование молекулярной динамики железосодержащего лактоферрина человека», соавтор Р. Эрхан (ЛНФ ОИЯИ; Национальный институт физики и ядерной технологии им. Х.Хулубея, Бухарест, Румыния).

На каждой сессии ПКК по физике конденсированных сред и ядерной физике проводится конкурс на лучший стендовый доклад среди молодых ученых. Доклад З.И.Горяйновой «Биомониторинг в Албании с помощью мхов и ГИС технологий» был в числе трех лучших стендовых докладов, отобранных для устного представления на сессии Ученого совета ОИЯИ.

СТИПЕНДИИ ОИЯИ И ЛНФ

С 2010 г. Объединение молодых ученых и специалистов ОИЯИ проводит ежегодный конкурс «Молодежные гранты ОИЯИ». В 2012 г. среди победителей от ЛНФ:

- | | |
|---|--|
| 1. грант для молодых сотрудников с ученой степенью
Р.Н. Васин
А.И. Иванов | 3. грант для молодых специалистов
А.В. Кутергин
М.В. Булавин
Е.В. Лукин
К.А. Мухин |
| 2. грант для молодых научных сотрудников
Ю.В. Алексеёнок
А.Е. Верхоглядов
И.И. Зиньковская
Г.В. Кулин | 4. грант для молодых рабочих
Д.В. Кокунов
Д.А. Коровин |

С 2002 г. в ЛНФ присуждается стипендия имени академика СССР и первого директора ЛНФ И.М.Франка с целью стимулирования научных и методических исследований молодых ученых. В 2012 г. **стипендия им. И.М.Франка** присуждена:

В области ядерной физики:
С.В. Горюнов

В области физики
конденсированного состояния:
С.Е. Кичанов

В области методических
исследований:
И.В. Бажажина

4. ПРЕМИИ И СТИПЕНДИИ

С 2006 г. в ЛНФ ежегодно присуждается стипендия имени выдающегося ученого, члена-корреспондента АН СССР Ф.Л. Шапиро. Стипендия присуждается по направлениям: физика УХН, поляризованные нейтроны и нейтронная спектроскопия.

В 2012 г. стипендия им. Ф.Л.Шапиро присуждена:

По направлению «Поляризованные нейтроны»
А.И. Иванов

По направлению «Нейтронная спектроскопия»
З.И. Горяйнова

ПРЕМИЯ ЛНФ

Физика ядра:

Вторая премия

«Квантовые аспекты бинарного и тройного деления ядер»

Авторы: В. И. Фурман, А. Л. Барабанов

Третья премия

«О возможных нейтронных экспериментах по поиску новых взаимодействий, зависящих от спина».

Автор: Ю. Н. Покотилловский.

Третья премия

«Исследование мгновенных нейтронов деления с помощью модернизированного детектора осколков деления».

Авторы: Ш. Зейналов, О. Зейналова, М. А. Назаренко, Ф.-И. Хамбш, С. Оберстедт

Прикладные и методические работы:

Первая премия

«Первый в мире шариковый холодный замедлитель».

Авторы: В. Д. Ананьев, А. А. Беляков, М. В. Булавин, А. Е. Верхоглядов, Е. Н. Кулагин, С. А. Куликов, А. А. Кустов, А. А. Любимцев, К. А. Мухин, Т. Б. Петухова, А. П. Сиротин, А. Н. Федоров, Е. П. Шабалин, Д. Е. Шабалин, В. К. Широков.

Вторая премия

«Нейтронный спектрометр на базе протонного телескопа с электронной коллимацией протонов отдачи».

Авторы: В. М. Милков, Ц. Ц. Пантелеев, А. А. Богдзель, В. Н. Швецов, С. А. Кутузов, С. Б. Борзаков, П. В. Седышев.

Поощрительные премии

«Представление данных незеркального рассеяния и пространственного расщепления пучка нейтронов»

Авторы С. В. Кожевников, Ф. Отт, Ф. Раду

«Корреляционная времяпролетная спектрометрия ультрахолодных нейтронов»

Автор: Ю. Н. Покотилловский

Физика конденсированных сред:

Первая премия

«Теоретические и экспериментальные исследования нейтронных волноводов и их применение для развития зондовой нейтронной микроскопии».

Авторы: В. К. Игнатович, С. В. Кожевников, Ю. В. Никитенко.

Вторая премия

«Влияние высокого давления на структуру и атомную динамику молекулярных и ионных сегнетоэлектриков»

Авторы: Д. П. Козленко, С. Е. Кичанов, А. В. Белушкин, С. Г. Джабаров, Б. Н. Савенко, Е. В. Лукин.

Третья премия

«Дополняющие исследования мезоморфных и физико-химических свойств нового антиферроэлектрика МНPSBO10»

Авторы: К. Дружбицки, Е. Микули

4. ПРЕМИИ И СТИПЕНДИИ

ПРЕМИЯ ОИЯИ

Премия ОИЯИ присуждается ежегодно за лучшие научные, научно-методические и научно-технические прикладные работы. В 2012 следующие научные работы, представленные сотрудниками ЛНФ, удостоены премий ОИЯИ:

В области научно-методических исследований:

Первая премия

«Физический и энергетический пуск модернизированного реактора ИБР-2 (ИБР-2М)».

Авторы: В.Д. Ананьев, А.В. Виноградов, А.В. Долгих, Л.В. Едунов, Ю.Н. Пепельшев, А.Д. Рогов, С.А. Царенков, А.А. Заикин, И.Т. Третьяков, Н.В. Романова.

Вторая премия

«Комплексный метод исследования перспективных функциональных материалов с помощью квантовой химии, нейтронного рассеяния и оптической спектроскопии».

Авторы: В.Ю. Казимиров, М.Б. Смирнов, А.М. Балагуров, И. Натканец.

В области экспериментальной физики:

Вторая премия

«Преломление и отражение поляризованных нейтронов от неколлинеарных и некомпланарных магнитных систем».

Авторы: В.Л. Аксенов, В.И. Боднарчук, В.К. Игнатович, С.В. Кожевников, Д.А. Корнеев, Ю.В. Никитенко, А.В. Петренко, Ф. Раду, А.А. Фраерман.

ПРЕМИЯ ОИЯИ ДЛЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СПЕЦИАЛИСТОВ

Премия ОИЯИ для молодых ученых и специалистов присуждается ежегодно за лучшие научные, научно-методические и научно-технические прикладные работы. Конкурс на соискание Премий проводится в рамках молодежной научной конференции Объединения молодых ученых и специалистов (ОМУС).

В области научно-технической прикладной работы:

Первая премия

«Исследования перспективных Li-ion аккумуляторов с помощью нейтронной дифракции»

Автор: И.А. Бобриков

Поощрительный приз

«Структура неполярных магнитных жидкостей с избытком молекул стабилизатора по данным малоуглового рассеяния нейтронов»

Автор: А.В. Нагорный