

П Р И К А З

26.11.2012

№ 639

г. Дубна

**О конкурсе работ на премии
ОИЯИ за 2012 год**

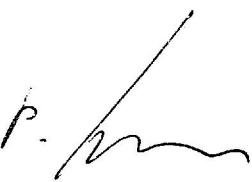
В связи с проведением конкурса на лучшие научные, научно-методические и научно-технические прикладные работы

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Создать жюри по присуждению премий ОИЯИ в следующем составе:
председатель Ледницки Р.
члены жюри: Адам Г., Бедняков В.А., Егоров В.Г., Ершов С.Н., Козленко Д.П.,
 Нестеренко В.В., Савин И.А., Швецов В.Н., Тер-Акопьян Г.М.,
 Тютюнников С.И.
2. Утвердить прилагаемый список работ, представленных на соискание премий ОИЯИ.
3. Жюри представить свое решение на 113-ой сессии Ученого совета ОИЯИ (21–22 февраля 2013 года).
4. Контроль за исполнением приказа возложить на главного ученого секретаря ОИЯИ Русаковича Н.А.

Директор


В.А.Матвеев








21.11.2012

Список работ, представленных на соискание премий ОИЯИТеория

1. «Многоканальные задачи в физике низкоразмерных малочастичных систем».
Автор: В.С. Мележик
2. «Описание процессов рождения мезонов на встречных e^+e^- пучках и распадах тау-лептонов в рамках расширенной модели Намбу-Иона-Лазинио».
Авторы: А.Б. Арбузов, А.И. Ахмедов, М.К. Волков, Д.Г. Костюнин, Э.А. Кураев
3. «Дифференциальные уравнения и функциональный интеграл».
Автор: Г.В. Ефимов
4. «Новый класс специальных функций математической физики».
Автор: В.П. Спиридонов

Экспериментальные:

5. «Исследование образования и свойств распада элементов 113, 115, 117 и 118».
Авторы: Ю.Ц. Оганесян, Ф.Ш. Абдуллин, А.А. Воинов, С.Н. Дмитриев, М.Г. Иткис, А.Н. Поляков, Р.Н. Сагайдак Р.Н., В.К. Утенков, Ю.С. Цыганов, И.В. Широковский
6. «Тонкая структура силовых функций бета-распада атомных ядер».
Авторы: И.Н. Изосимов, В.Г. Калинин, А.А. Солнышкин
7. «Процессы с образованием 1S_0 дипротонных конечных состояний при промежуточных энергиях».
Авторы: Т.И. Азарян, С.Н. Дымов, В.И. Комаров, А.В. Куликов, В.С. Курбатов, Г. Мачарашвили, В.З. Сердюк, Ю.Н. Узиков, Д.А. Цирков, В.В. Шамова
8. «Свойства горячих ядер, возникающих в соударениях легких релятивистских пучков Нуклотрона с тяжелой мишенью» (ФАЗА-3).
Авторы: С.П. Авдеев, В.А. Карнаухов, В. Карч, В.В. Киракосян, П.А. Рукояткин, О.В. Стрекаловский, Е.А. Строковский
9. «Измерение угла смешивания нейтрино θ_{13} в эксперименте Daya Bay».
Авторы: В. Воробель, П.Н. Жмурин, М.О. Гончар, Ю.А. Горнушкин, Б.В. Гринев, Р. Лейтнер, Д.В. Наумов, И.Б. Немченко, А.Г. Ольшевский.
10. «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. Рăду, А.А. Фраерман.

Методика:

11. «Моделирование взаимодействий ядер с ядрами при высоких энергиях».
Авторы: А.С. Галоян, О.В. Рогачевский, А. Полянский, В.В. Ужинский
12. «Математическое и программное обеспечение для анализа коррелированных данных с малой статистикой».
Авторы: В.Б. Злоказов, Ю.С. Цыганов, А.Н. Поляков.
13. «Оптика анизотропных сред».
Авторы: Ф.В. Игнатович, В.К. Игнатович
14. 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. Пепелышев, А.Д. Рогов, С.А. Царенков, А.А. Заикин, И.Т. Третьяков, Н.В. Романова
15. «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
16. «Разработки и исследования направленные на качественное улучшение параметров координатных детекторов на основе тонкостенных дрейфовых трубок для экспериментов на ускорителях».
Авторы: А.А. Савенков, В.Д. Пешехонов, В.В. Мялковский, В.М. Лысан, Г.Д. Кекелидзе, И.А. Жуков, Н. Григалашвили, В.И. Давков, К.И. Давков И.В. Богуславский

Прикладные:

17. «Новый вид трековых мембран с асимметричными порами для широкого спектра нанотехнологических приложений».
Авторы: П.Ю. Апель, И.В. Блонская, С.Н. Дмитриев, Н.В. Левкович, О.Л. Орелович, А. Преш, В. Сартовска, Р. Шпор
18. «Циклотрон ОИЯИ-ИВА С235-V3 для первого российского госпитального центра протонной терапии в г. Димитровграде».
Авторы: М.Ю. Казаринов, Г.А. Карамышева, С.А. Костромин, Н.А. Морозов, А.Г. Ольшевский, В.М. Романов, Е.В. Самсонов, Е.М. Сыресин, Н.Г. Шакунов, Г.Д. Ширков
19. «Образование нейтронов при взаимодействии высокоэнергетических протонов и легких ядер с ядрами и толстыми мишенями».
Автор: В.И. Юревич