Новые поступления книг и

препринтов

 в библиотеку ИЯИ

Выпуск № 3 (02.08.2016).

**ПРЕПРИНТЫ**

ИЯИ-2016-1424

Терапия микродозами смесей благородных газов с кислородом для активного долголетия – путь к бессмертию. - М., 2016.

JINR-E16-2015-32

Measurement of out-of-field doses in the clinical proton beam at the Czech Proton Therapy Center. - Dubna, 2015.

JINR-E13-2015-35

The precision laser inclinometer long-term sensitivity in thermo-stabilized conditions. - Dubna, 2015.

ОИЯИ-Р10-2015-38

Кирилов А.С., Петухова Т.Б. Набор компонентов для построения GUI в системах управления нейтронными спектрометрами на оcнове PyQt. – Дубна, 2015.

ОИЯИ-Р10-2015-39

Кирилов А.С. и др. Адаптация Sonix+ для управления дифрактометром Д3. – Дубна, 2015.

ОИЯИ-Р10-2015-40

Кирилов А.С. Новые версии программ юстировки и визуализации спектров для рефлектометров реактора ИБР-2. – Дубна, 2015.

JINR-E6-2015-41

Izosimov I.N. Isospin guantum number and structure of the excited states in halo nuclei. Halo Isomers. - Dubna, 2015.

ОИЯИ-Р13-2015-47

Пепелышев Ю.Н. и др. Использование методов кластерного анализа и авторегрессионных нейронных сетей для диагностики шумов реактора ИБР-2М. – Дубна, 2015.

JINR-E13-2015-48

Chirikov-Zorin I. et al. Design of a photodetector unit of a new Shashlyk EM calorimeter for COMPASS II. - Dubna, 2015.

JINR-E13-2015-49

Combined adapter for the upgraded cryomodule of the linear collider. - Dubna, 2015.

ОИЯИ-Р13-2015-50

Система высоковольтного питания ФЭУ для экспериментов на нуклотроне ОИЯИ. – Дубна, 2015.

ОИЯИ-Р18-2015-55

Информационная система управления проектом NICA. – Дубна, 2015.

ОИЯИ-Д10-2015-56

Дмитриев А.Ю., Дмитриев Ф.А. Автоматизация регистрации веса образцов для массового нейтронного активационного анализа на реакторе ИБР-2 ЛНФ ОИЯИ. – Дубна, 2015.

ОИЯИ-Р11-2015-58

Акишин П.Г., Сапожников А.А. Автоматическая генерация трехмерных сеток. – Дубна, 2015.

ОИЯИ-Р11-2015-60

Математическое моделирование процессов формирования газовых нанокластеров на примере ксенона. – Дубна, 2015.

ОИЯИ-Р13-2015-61

Исследование распределения дейтерия и водорода в сборках Та|CD2|Ta, Ta|Ta|CD2| Ta|Ta и Nb|CD2| Nb после воздействия высокотемпературной аргоновой плазмы на установке ПФ-4. – Дубна, 2015.

ОИЯИ-Р13-2015-62

Распределение дейтерия и водорода в Zr-, Ni-, и Ti-сборках фольг при воздействии импульсной дейтериевой высокотемпературной плазмы. – Дубна, 2015.

ОИЯИ-Р10-2015-63

Злоказов В.Б. и др. Программа VMRIA для определения времени высвечивания сцинтилляторов при обработке 3D(E-T-N)-распределений. – Дубна, 2015.

ОИЯИ-Р18-2015-66

Молоканова Л.Г. и др. Подготовка сколов трековых мембран из полиэтиленнафталата для изучения на электронном микроскопе. – Дубна, 2015.

JINR-E10-2015-67

Bogdanova N.B. et al. Use of orthonormal polynomial expansion method to the description of the energy spectra of biological liquids. - Dubna, 2015.

JINR-E6-2015-69

Maslov O.D. The concentration of short-lived Spontaneously fissioning nuclides from iron-manganese nodules. - Dubna, 2015.

Препринт-ФИАН-3

Ванштейн Л.А., Шевелько А.П. Спектроскопия атомов и ионов. Часть I. — М., 2016.

Препринт-ФИАН-4

Манкевич С.К., Орлов Е.П. Метод бесконтактного контроля установки сборок тепло-выделяющих элементов в водо-водяном энергетическом реакторе. — М., 2016.

Препринт-ФИАН-5

Быковский Н.Е. Механизм формирования интерференционных колец в абляционных слоях различных сред при облучении их мощными субпикосекундными лазерными импульсами. — М., 2016.

Препринт-ФИАН-7

Метод решения задачи о рассеянии фотонов на релятивистских электронах на основе концепции дополнительного измерения. — М., 2016.

Препринт-ФИАН-8

Стожков Ю.И. Долгопрудненской научной станции ФИАН – лаборатории физики Солнца и космических лучей имени академика С.Н. Вернова – 70 лет. — М., 2016.