Новые поступления книг и

препринтов

 в библиотеку ИЯИ

Выпуск № 5 (11.08.2014).

**КНИГИ**

621.039.5

А 47

 Алексеев Сергей Владимирович.

 Нитридное топливо для ядерной энергетики / Алексеев С.В.,

Зайцев В.А., - М.: Техносфера, 2013. – 239 с.

539.12

Б 66

 Битюков Сергей Иванович.

Применение статистических методов для поиска новой физики на

большом адронном коллайдере / Битюков С.И., Красников Н.В. – М.:

URSS, 2013. – 268 с.

621.039.5(07)

В 92

 Выговский Сергей Борисович.

Безопасность и задачи инженерной поддержки эксплуатации ядерных энергетических установок с ВВЭР / Выговский С.Б., Рябов Н.О., Чернов Е.В.; Нац. исслед. ядер. ун-т «МИФИ». – М., 2013. – 302 с.

621.3.049.77

Н 25

Нано-КМОП-схемы и проектирование на физическом уровне /

Вонг Б.П. и др.; Шелепин Н.А. (ред.); Юдинцев К.В. (пер. с англ.). - М.: Техносфера, 2014. – 431 с.

539.12

Р 99

 Рязанов Дмитрий Константинович.

 Спектрометрия и дозиметрия нейтронов на исследовательских

реакторах/ Рязанов Д.К.; Дмитровград. инженерн.-технол.. ин-т – фил.

НИЯУ МИФИ. – Дмитровград, 2013. – 294 с.

539.12(03)

С 28

 Севастьянов Василий Дементьевич.

 Характеристики полей нейтронов.

 Т. 1. – 2014. – 337 с.

Т. 2.- 2014. – 355 с.

**ПРЕПРИНТЫ**

ИЯИ-2014-1382

Исследование прозрачности отечественного ЛАБакак растворителя для сцинтилляторов большого объема. — М., 2014.

ИЯИ-2014-1384

Поиск примеси стерильных нейтрино при регистрации распадов трития в пропорциональном счетчике: новые возможности. — М., 2014.

ИЯИ-2014-1385

Вялов Г.Н. К вопросу об использовании пропорционального счетчика для поиска примеси стерильного нейтрино в процессе распада трития. — М., 2014.

PNPI-2013-2927

Surface Reflection of 1 GeV Protons from Fused Quartz. – Gatchina, 2013.

ПИЯФ-2013-2928

Расчет биологической защиты нейтроноводной системы реактора ПИК. – Гатчина, 2013.

PNPI-2013-2936

Sakharov S.L. 126Dy Decay Level Scheme. – Gatchina, 2013.

ПИЯФ-2013-2938

Актерский А.Ю., Сыромятников А.В. Вычисление поправок к энергии в модели слабовзаимодействующих плакетов в модели Гейзенберга на квадратной решетке. – Гатчина, 2013.

ПИЯФ-2013-2939

Сорокин А.О., Сыромятников А.В. Класс универсальности Изинга-Гейзенберга в трехмерных фрустрированных магнитных системах. – Гатчина, 2013.

ПИЯФ-2013-2941

Суясова М.В., Козлов В.С. Синтез и хроматографическое исследование высших пустых и эндометаллофуллеренов в растворах. – Гатчина, 2014.

ПИЯФ-2014-2942

Кабина Л.П. и др. Справочная программа ELENA: радиационные свойства элементов и изотопов для нейтронного анализа вещества. – Гатчина, 2014.

ПИЯФ-2014-2943

Фазовые превращения и эффект памяти формы в сплавах TiNi при различных температурах облучения нейтронами реактора. – Гатчина, 2014.

ПИЯФ-2014-2944

Мартенситные превращения в сплавах TiNi с эффектом памяти формы при нейтронном облучении в низкотемпературной гелиевой петле реактора ВВР-М. – Гатчина, 2014.

ПИЯФ-2014-2945

Исследование эволюции атомарного порядка и валентного состояния редкоземельных атомов и урана в новом металлоуглеродном композите – пиролизате дифталоцианина С64Н32N16Me (Me=Y, La, Ce, Eu и U). – Гатчина, 2014.

ПИЯФ-2014-2946

Байрамуков В.Ю. и др. Исследование структуры пиролизованных дифталоцианинов методом атомно-силовой микроскопии. – Гатчина, 2014.

PNPI-2014-2947

Trzhaskovskaya M.B., Nikulin V.K. Radiative Recombination and Photoionization Data for Tungsten Ions: VI. W14+ - W18+. – Gatchina, 2014.

PNPI-2014-2948

Trzhaskovskaya M.B., Nikulin V.K. Radiative Recombination and Photoionization Data for Tungsten Ions: VII. W19+ - W23+. – Gatchina, 2014.

PNPI-2014-2949

Energy Dependence of W Values for Protons in Hydrogen. – Gatchina, 2014.

ПИЯФ-2014-2950

Новый предусилитель токового сигнала для экспериментов по изучению Р-нечетных эффектов. – Гатчина, 2014.

Препринт-ФИАН-11

Криогенные мишени для реактора. Часть III. Метод FST: формирование твердого водородного топлива внутри движущейся сферической оболочки. — М., 2014.

Препринт-ФИАН-12

Стойлов Ю.Ю. Опыты с мыльно-желатиновой пленкой.— М., 2014.

Preprint-PIRAS-13

Borisenko L.A. et al. Solid low-density target structure influence on heavy ion stopping in plasma. – M., 2014.