Новые поступления книг и

препринтов

в библиотеку ИЯИ

Выпуск № 4 (14.08.2015).

**КНИГИ**

54 (07)

Б 42

Бекман Игорь Николаевич.

Радиохимия.

Т. 6 : Экологическая радиохимия и радиоэкология. – 2015. – 399 с.

539.18 (07)

Г 83

Григорьев Юрий Михайлович.

Физика атома и атомных явлений : учебное пособие для вузов / Григорьев Ю.М., Кычкин И.С., Сев.-Вост. федер. ун-т им. М.К. Аммосова. – М.: Физматлит, 2015. – 366 с.

539.12

К 33

Кейн Гордон.

Суперсимметрия. От бозона Хиггса к новой физике : пер. с англ. / Кейн Гордон; Уиттен Эдвард (предисл.), Литвинович Е.А. (пер., науч. ред.). – М., БИНОМ. Лаб. Знаний, 2015. – 232 с.

539.14 (07)

О-52

Окунев Вячеслав Сергеевич.

Основы прикладной ядерной физики и введение в физику ядерных

реакторов : учебное пособие для вузов / Окунев В.С. – 2-е изд., испр. и

доп. – М.: Изд.-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2015. – 534 с.

539.12

О-52

Окунь Лев Борисович.

Лептоны и кварки / Окунь Л.Б. – Изд. 7-е. – М.: URSS, 2015. – 345 с.

**ПРЕПРИНТЫ**

ИЯФ-2012-32

Козлов М.Г. и др. Мультиреджевская форма амплитуд с глюонным обменом в суперсимметричных теориях Янга-Миллса. – Новосибирск, 2012.

INP-2013-6

Möbius invariant BFKL equation for the adjoint representation in N= 4 SUSY. – Novosibirsk, 2013.

ИЯФ-2013-8

Разработка корректоров для Супер Б-фабрики КЕК. – Новосибирск, 2013.

ИЯФ-2013-10

Проект двухфазного криогенного лавинного детектора для поиска темной материи и регистрации низкоэнергетических нейтрино. – Новосибирск, 2013.

ИЯФ-2013-11

Статус анализа процесса е+е-🡪*n* по данным экспериментов с детектором СНД на коллайдере ВЭПП-2000. – Новосибирск, 2013.

ИЯФ-2013-12

Система ВЧ разведения электронного и позитронного пучков на ВЭПП-4М. – Новосибирск, 2013.

ИЯФ-2013-13

Эксперименты с детектором СНД на е+е- коллайдере ВЭПП-2000. – Новосибирск, 2013.

ИЯФ-2014-5

Быков Е.В. и др. Генератор временных интервалов СGVI-8МЕ. – Новосибирск, 2014.

ИЯФ-2014-7

Корректирующие магниты для бустера источника СИ NSLS-II. – Новосибирск, 2014.

ИЯФ-2014-10

Герасимов Р.Е., Фадин В.С. Анализ приближений, используемых при вычислении радиационных поправок к сечению электрон-протонного рассеяния. – Новосибирск, 2014.

ИЯФ-2014-11

Щеглов М.А. Генерация осциллирующих ионов применительно к реакциям синтеза; предложение, оценки, проблемы. – Новосибирск, 2014.

ИЯФ-2014-15

Способ поворота немонохроматичных пучков магнитными зеркалами со спадающим полем. – Новосибирск, 2014.

INP-2015-1

Nikitin S.A. Method for preserving the VEPP-4M electron beam polarization during acceleration including crossing the integer spin resonance energy. – Novosibirsk, 2015.

ОИЯИ-Р3-2014-72

Времяпролетная фурье-спектрометрия УХН. – Дубна, 2014.

JINR-E14-2014-80

The structural study of alternative Support materials for PEMFC. - Dubna, 2014.

JINR-E15-2014-85

The 3He Long-Counter TETRA at the ALTO ISOL Facility. - Dubna, 2014.

ОИЯИ-Р19-2014-91

Душанов Э.Б. и др. Моделирование мутантных гомо- и гетеродимеров Р32Т инозин трифосфат пирофосфогидролазы человека hITRA. – Дубна, 2014.

JINR-E3-2014-92

Measurement of the high-energy neutron flux on the surface of the natural uranium target assembly QUINTA irradiated by deuterons of 4- and 8-GeV energy. - Dubna, 2014.

ОИЯИ-Р3-2014-94

Визуализация и анализ нейтронных дифракционных real-time данных. – Дубна, 2014.

ОИЯИ-Р1-2014-95

Быстрый метод поиска начального приближения прямых треков для проволочных и стриповых детекторов. – Дубна, 2014.

JINR-E13-2014-97

The precision laser inclinometer long-term measurement in thermo-stabilized conditions (First Experimental Data). - Dubna, 2014.

ОИЯИ-Р10-2014-101

Морковников И.А. и др. Организация передачи данных с Sonix+ на файловый сервер Nfserv-b. – Дубна, 2014.

JINR-E10-2014-103

Conceptual considerations for CMB databases. - Dubna, 2014.

JINR-E18-2015-2

Atmospheric deposition study in the area of Kardzhali Lead-Zinc plant based on moss analysis. - Dubna, 2015.

ОИЯИ-Р1-2015-15

Исследование сборки модулей электромагнитного калориметра ЕСАL0 для эксперимента COMPASS на электронном пучке ускорителя ЕLSA. – Дубна, 2014.

JINR-E14-2015-18

Multifractal analysis of CoFe2O4/2DBS/H2O ferrofluid from TEM and SANS measurement . - Dubna, 2015.

ОИЯИ-Р11-2015-19

Волохова А.В. и др. Параллельная оптимизация метода решения системы уравнений полярона с использованием алгоритма разбиений. – Дубна, 2015.

ОИЯИ-Р13-2015-21

Морозов В.А., Морозова Н.В. Газоразрядные процессы в металлоканальных и стандартных фотоумножителях. – Дубна, 2015.

JINR-E6-2015-24

Maslov O.D. Results of high-temperature processing of high-carbon materials from the lower cambrian period of the Earth’s history. - Dubna, 2015.

ОИЯИ-Р13-2015-30

Адаптация испарителя в ионном источнике для эффективного получения ионного пучка веществ с высокими и низкими температурами плавления. – Дубна, 2015.

ОИЯИ-Р13-2015-31

Исследование явления термической десорбции Не из образцов дефектного кремния. – Дубна, 2015.

Препринт-ФИАН-5

Сизова И.М. Аппроксимация функции потока энергии в дальней зоне Фраунго-фера при дифракции плоской световой волны на плоских апертурах сложной формы. — М., 2015.

Препринт-ФИАН-6

Кологривов А.А. Об одной ошибке Я.И. Перельмана. — М., 2015.

Препринт-ФИАН-7

Зотов С.Д. и др. О динамике появления акустических событий при облучении стеклянного образца импульсом СО2 лазера. — М., 2015.