Новые поступления книг и

препринтов

в библиотеку ИЯИ

Выпуск № 3 (22.05.2015).

**КНИГИ**

539.1.074

А 39

Акимов Юрий Константинович.

Фотонные методы регистрации излучений. Изд. 2-е. / Акимов Ю.К. – Дубна: ОИЯИ, 2014. – 323 с.- ил. – ISBN 978-5-9530-0380-3.

004.3

Г 95

Гурко Владимир Владимирович.

Персональный компьютер: повышаем мастерство!/ Гурко В.В. – М.: ИЯИ РАН, 2014. – 66 с. – ISBN 978-5-94274-282-9.

539.12(063)

Ф 50

Физика элементарных частиц и космология: Труды молодежной конференции, ИЯИ РАН, 12-13 ноября 2014 г./ Ин-т ядерных иссл. РАН. – М., 2014. – 44 с. – ISBN 978-5-94274-281-2.

**ПРЕПРИНТЫ**

ИФВЭ-2013-23

Основные характеристики полистирольных сцинтилляторов производства ИФВЭ. – Протвино, 2013.

ИФВЭ-2013-24

Система контроля качества изготовления полупроводниковых микрополосковых детекторов в ГНЦ ИФВЭ. – Протвино, 2013.

ИФВЭ-2013-25

Боголюбский М.Ю. Выделение и транспортировка легких ядер каналом частиц 22 ускорителя У-70 (моделирование методом Монте-Карло). – Протвино, 2013.

ИФВЭ-2014-2

Поиск распада η′→4π0 на установке ГАМС- 4 π. – Протвино, 2014.

ИФВЭ-2014-4

Пелешко В.Н. и др. Оптимизация конструкции дозиметра нейтронов с расширенным диапазоном энергий для высокоэнергетических ускорителей. – Протвино, 2014.

ИФВЭ-2014-6

Иванов С.В., Лебедев О.П. Получение прямоугольных импульсов стохастического медленного вывода пучка из синхротрона У-70. – Протвино, 2014.

ИФВЭ-2014-7

Система слива жидкого гелия из криогенно-вакуумной установки сверхпроводящего сепаратора. – Протвино, 2014.

ИФВЭ-2014-8

Формирование поперечно-плоского дозового поля и первые радиобиологические эксперименты на углеродном пучке, выведенном из У-70. – Протвино, 2014.

ИФВЭ-2014-9

Система управления протонографическим комплексом У-70. – Протвино, 2014.

ИФВЭ-2014-11

Ерин С.В. Перспективы 3d-печати детекторов частиц. – Протвино, 2014.

ИФВЭ-2014-12

Карпеков Ю.Д. и др. Модули формирования наносекундных импульсов и логического отбора событий для экспериментов ИФВЭ. – Протвино, 2014.

ИФВЭ-2014-13

Шаланда Н.А. и др. Регистрация информации с проволочных камер и годоскопов на физических установках ИФВЭ. – Протвино, 2014.

ИФВЭ-2014-15

Иньшаков В.И. и др. Газовая камера вторичной эмиссии. – Протвино, 2014.

ИФВЭ-2014-16

Стенякин О.В. Координатная поправка для процедуры сшивки трека и кластера в электромагнитном калориметре. – Протвино, 2014.

ИФВЭ-2014-17

Исследование амплитудных и временных характеристик сцинтилляционного счетчика при регистрации нерелятивистских протонов. – Протвино, 2014.

ИФВЭ-2014-19

Расчетное исследование характеристик прототипа радиационного монитора для контроля перемещений радиоактивных материалов движущимися транспортными средствами. – Протвино, 2014.

ИФВЭ-2015-1

Аникеев В.Б., Липаев В.В. Алгоритмы и программа для модельно- и детекторно-независимого оценивания распределений (unfolding). – Протвино, 2015.

JINR-E13-2014-21

Recent Advances and Perspectives of the High Precision Laser Metrology. – Dubna, 2014.

JINR-E19-2014-39

A Quantitative Model of the Major Pathways for Radiation-Induced DNA Double-Strand Break Repair. – Dubna, 2014.

ОИЯИ-Р15-2014-50

Дидык А.Ю., Вишневский Р. Ядерные реакции, синтез химических элементов и новых структур в плотном гелии при давлении 1.1 кбар под действием облучения тормозными γ-квантами с пороговой энергией 10 МэВ. – Дубна, 2014.

ОИЯИ-Р10-2014-53

Морковников И.А. Обработка конфигурационных файлов Sonix+. – Дубна, 2014.

JINR-E2-2014-54

Beshtoev Kh. M. Violation of CP Invariance for Neutral K0, D0, B0d, B0s Mesons and Quarks in Weak Interactions. – Dubna, 2014.

JINR-E18-2014-57

Karamian S.A., Dmitriev S.N. Prospects for the Methods of Radionuclide Production. – Dubna, 2014.

ОИЯИ-Р3-2014-59

Рефлектометрические исследования в связи с представлением нейтрона волновым пакетом. – Дубна, 2014.

ОИЯИ-Р14-2014-60

Обнаружение магнитной нанорешетки в структуре Та/V/Fe0,7V0,3/V/ Fe0,7V0,3/Nb/Si с магнитными и сверхпроводящими слоями. – Дубна, 2014.

ОИЯИ-Р13-2014-61

Пепелышев Ю.Н., Цогтсайхан Ц. Влияние шумов натриевой системы охлаждения активной зоны ИБР-2М на колебания реактивности. – Дубна, 2014.

JINR-E2-2014-63

Beshtoev Kh.M. About Absence of Oscillations at CP Violation and Presence of Interference between KS¯, KL¯Meson States in the System of K0 Mesons. – Dubna, 2014.

JINR-E2-2014-66

Shirkov D.V. Remarks on Simple Modified Perturbation Theory. – Dubna, 2014.

JINR-E13-2014-68

Volkov A.D. Measurement of Tube Tension in Straw Detectors. – Dubna, 2014.

JINR-E2-2014-70

Namsrai Kh. Nonlocal Quantum Electrodynamics. – Dubna, 2014.

JINR-E2-2014-73

Tokarev M.V. et al. Self-Similarity of Hard Cumulative Processes in Fixed Target Experiment for BES-II at STAR. – Dubna, 2014.

ОИЯИ-Р19-2014-76

Комочков М.М. Зависимость биологических эффектов от малых доз ионизирующих излучений в различных представлениях. – Дубна, 2014.

ОИЯИ-Р3-2014-77

Васильев Б.В. Является ли нейтрон элементарной частицей? – Дубна, 2014.

JINR-E2-2014-78

Tokarev M.V., Zborovsky I. Self-Similarity of Proton Spin and Asymmetry of Jet Production. – Dubna, 2014.

Препринт-ФИАН-3

Крюков П.Г. Фемтосекундные лазеры для астрофизики. — М., 2015.

Препринт-ФИАН-04

Манкевич С.К., Орлов Е.П. Вопросы оптимизации поиска и посыла лазерных сигналов межзвездной связи. — М., 2015.