Новые поступления книг и

препринтов

 в библиотеку ИЯИ

Выпуск № 3 (16.04.2014).

**КНИГИ**

030

Б79

 Большая российская энциклопедия.

 21 : Монголы – Наноматериалы. – 2013. – 766 с.

539.18

Б 91

 Буреева Людмила Алексеевна, Лисица Валерий Степанович.

 Возмущенный атом. – М.: ИздАТ, 1997. – 463 с.

519.2(07)

Г 55

 Гмурман Владимир Ефимович.

 Теория вероятностей и математическая статистика: учебное пособие

для вузов/ Гмурман В.Е. – 12-е изд. – М.: Юрайт, 2014. – 478 с.

539.12

Д 13

 Давыдов Андрей Владимирович.

 Исследование по физике гамма-лучей / Давыдов А.В. – М.: Физматлит,

2013. – 198 с.

536.9(07)

З-17

 Зайцев Рогдай Олегович.

Введение в современную статистическую физику: курс лекций / Зайцев Р.О. – 4-е изд., испр. и сущ. доп. – М.: URSS, 2013. – 500 с.

539.14 (09)

О-48

 ОИЯИ и столетие открытия атомного ядра: труды Симпозиума, ОИЯИ,

Дубна, Россия, 11-12 марта 2011 г. – М.: Физматлит, 2013. – 223 с.

621.039.5

С 29

 Селезнев Евгений Федорович.

 Кинетика реакторов на быстрых нейтронах / Селезнев Е.Ф.; Саркисов

А.А. (ред.); Рос. акад. наук, Ин-т проблем безопасного развития атом.

Энергетики. – М.: Наука, 2013. – 237 с.

621.039.5(07)

С 91

 Сухарев Юрий Петрович.

Физика ядерных реакторов деления: уч. пособие/ Сухарев Ю.П.: акад. Дмитриев С.М. (ред.); Нижегор. гос. техн. ун-т им. Р.Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2012. – 323 с.

001

Т 35

 Тёрни Крис.

Кости, скалы и звезды: наука о том, когда что произошло / Тёрни Крис; Мария Десятова (пер. с англ.). – 2-е изд. – М.: Династия, 2014. – 234 с.

004.4

Ш 15

Шагаков Кирилл Игоревич.

Word и Excel без страха для начинающих: наглядный самоучитель / Шагаков Кирилл. – М.: Эксмо, 2014. – 279 с.

530.145

Ш 34

 Шведов Олег Юрьевич.

Идеи статистической и квантовой физики / Шведов О.Ю. – М.: Буки Веди, 2013. – 381 с.

**ПРЕПРИНТЫ**

ОИЯИ-Р13-2013-86

Саламатин К.М. Вариант построения компонентной системы автоматизации экспериментов для спектрометрии с использованием сетевых технологий. – Дубна, 2013.

ОИЯИ-Д18-2013-87

Павлов С.С. и др. Автоматизация реакторного нейтронного активационного анализа. – Дубна, 2013.

ОИЯИ-Р7-2013-90

Сепаратор вторичных пучков (проект комбинации фрагмент-сепаратора КОМБАС с ионным кетчером). – Дубна, 2013.

ОИЯИ-Р13-2013-91

Саламатин К.М. DiCME – распределенная среда взаимодействия компонентов системы автоматизации экспериментов для физики низких энергий. – Дубна, 2013.

ОИЯИ-Р13-2013-92

Саламатин К.М. PSJ – унифицированная подсистема описания методики эксперимента. – Дубна, 2013.

JINR-E9-2013-99

Smirnov V.L. et al. Preliminary Parameter Assessments of a Spiral FFAG Accelerator for Proton Therapy . - Dubna, 2013.

JINR-E2-2013-104

Aparin A.A., Tokarev M.V. Self-Similarity of High-pT Cumulative Hadron Production in p + A Collisions at High Energies at U70. - Dubna, 2013.

JINR-E5-2013-105

Zhidkov P.E. On (W12(R)∩W1∞(R))-solutions of the equation utt=(a(u)ux)x+f(x,t). - Dubna, 2013.

JINR-E4-2013-106

Ignatovich V.K., Nesvizhevsky V.V. Reflection of slow neutrons from powder of nanorods. - Dubna, 2013.

ОИЯИ-Р13-2013-108

КАРС-микроскоп: возможности, первые результаты, проблемы и перспективы. – Дубна, 2013.

ОИЯИ-Р3-2013-109

Нейтронно-активационный анализ полиэтилена нейтронной защиты установки EDELWEISS. – Дубна, 2013.

JINR-E14-2013-111

Small-angle neutron scattering investigation of heat-Treated INCOLOY 800HT samples: Preliminary Results. - Dubna, 2013.

JINR-E1-2013-113

Litvinenko A.G., Litvinenko E.I. Simulation of dependence of the cross section of beam deuterons fragmentation into cumulative pions and protons on the mass of the target nucleus. - Dubna, 2013.

ОИЯИ-Р12-2013-119

Концентрационная зависимость микроструктурных свойств систем электролитов. – Дубна, 2013.

ОИЯИ-Р9-2013-120

Разработка, создание и запуск циклотронного комплекса тяжелых ионов ДЦ-110 для промышленного производства трековых мембран. – Дубна, 2013.

JINR-E9-2013-121

Numerical simulation of ion acceleration and extraction in cyclotron DC-110. - Dubna, 2013.

JINR-E13-2013-122

The laser reference line method and its comparison to a total station in an ATLAS-like configuration. - Dubna, 2013.

JINR-E13-2013-123

A laser-based fiducial line for high-precision multipoint alignment system. - Dubna, 2013.

JINR-E13-2013-124

Air temperature stabilization in the thermally isolated optical laboratory. - Dubna, 2013.

ОИЯИ-Р9-2013-125

Коррекция вертикального смещения выведенного пучка при пусконаладочных испытаниях циклотрона ДЦ-110. – Дубна, 2013.

ОИЯИ-Р7-2013-126

Выходы нейтронов из конструкционных металлов при бомбардировке тяжелыми ионами с энергией 2,5 МэВ/нуклон. – Дубна, 2013.

ОИЯИ-Д13-2013-127

DANSSino: пилотный вариант нейтринного детектора DANSS. – Дубна, 2013.

ОИЯИ-Д18-2013-129

Спектрально-структурные характеристики ап-конверсионно люминесцирующих оксифторидных стекол и наностеклокерамик на их основе, допированных ионами Еr3+ и Еr3+/Yb3+. – Дубна, 2013.

JINR-E2-2013-134

Contrera G.A. et al. Phase diagrams in nonlocal Polyakov-Nambu-Jona-Lasinio models constrained by lattice QCD results. - Dubna, 2013.

ОИЯИ-Р9-2013-140

Итоги 46-го и 47-го сеансов нуклотрона. – Дубна, 2013.

ПИЯФ-2013-2924

Физический пуск реактора ПИК. – Гатчина, 2013.

ПИЯФ-2013-2929

Выбор координатных газовых детекторов для мюонной трековой системы эксперимента СВМ. – Гатчина, 2013.

ПИЯФ-2013-2930

Котиков Е.А. Фрагментация (Z=2) ядер 208Рb с энергией 160*А* ГЭВ в фотоэмульсии. – Гатчина, 2013.

PNPI-2013-2931

Magnetic Systems for Neutron Optical Polarizers and Analyzers with Large Cross Sections. – Gatchina, 2013.

PNPI-2013-2932

Trzhaskovskaya M.B., Nikulin V.K. Atom in Dense Laser and Fusion Plasmas. – Gatchina, 2013.

ПИЯФ-2013-2933

Разработка технологии производительного получения водорастворимых эндоэдральных металлофуллеренов. Часть 1. Поиск оптимальных условий синтеза эндоэдральных металлофуллеренов редкоземельных элементов. – Гатчина, 2013.

ПИЯФ-2013-2934

Седов В.П. и др. Фуллерены в медицине, фармацевтике и косметике. – Гатчина, 2013.

ПИЯФ-2013-2935

Тестирование прототипов детекторов для мюонной трековой системы эксперимента СВМ на ускорителях ЦЕРН и ПИЯФ. – Гатчина, 2013.

PNPI-2013-2940

Alkhazov G.D., Sarantsev V.V. Sensitivity of Reaction Cross Sections to Halo Nucleus Density Distributions. – Gatchina, 2013.

Препринт-ФИАН-6

Статус ускорителя электронов С-60 ФИАН как метрологического источника синхротронного излучения в мягкой рентгеновской и ВУФ области спектра.— М., 2014.

Препринт-ФИАН-7

Орлов Е.П. Сравнительный анализ преобразований пространства-времени при прямолинейном релятивистски-ускоренном движении.— М., 2014.

Препринт-ФИАН-8

Передача, хранение и обработка больших объемов астрономических данных.— М., 2014.

CERN-2013-005

Fifty years of the CERN Proton Synchrotron. Vol. II. – Geneva, 2013.