Новые поступления книг и

препринтов

 в библиотеку ИЯИ

Выпуск № 2 (27.02.2014).

**КНИГИ**

535 (092)

Ф 50

Физик В.С. Летохов – жизнь в науке / Под ред. Рябова Е.А., Кару Т.Й.,

Балыкина В.И. – М.: ФИЗМАТЛИТ, 2012. – 216 с.

621.384.6 (063)

E 20

ECLOUD’12: Joint INFN-CERN-EuCARD-AccNet Workshop on Electron-

Cloud Effects: Proceedings, La Biodola, Isola d’Elba, Italy, 5-9 June, 2012. – Geneva, 2013. — 274 p. – (CERN-2013-002).

539.17(063)

I 69

International Conference on Nuclear Reaction Mechanisms: Proc. of the 13th

International Conference, Varenna (Italy), Villa Monastero, June 11-15,

2012. – Roma, 2013. – 558 p.

539.12 (063)

I 69

International Workshop on Deep-Inelastic Scattering and Related Subjects

 (DIS 2012): Proc. of the XXth International Workshop, Bonn, Germany, 26-

30 March, 2012. – Hamburg, 2013.

Vol. 1. — 1-572 p.

Vol.2. — 573-1094 p.

539.12(063)

N 52

 New Trends in High-Energy Physics: Proceedings, Alushta (Crimea),

September 23-29, 2013 / Bogolyubov Institute for Theoretical Physics NASU. – Kiev, 2013. – 265 p.

539.12

Q 24

Quarks’2012: Proc. of the 17th international seminar, Yaroslavl, Russia, June

4-10, 2012/ Institute for Nuclear Research RAS. – M., 2013.

Vol. 1. – 334 p.

Vol. 2. – 281 p.

**ПРЕПРИНТЫ**

ИЯИ-2013-1342

Синев В.В. Поиски стерильных нейтрино. — М., 2013.

ИЯИ-2013-1374

Клементьев Е.С. Метод расчета параметров кристаллического электрического поля в системах с низкой симметрией локального окружения редкоземельных ионов. — М., 2013.

ИЯИ-2013-1375

Вялов Г.Н. Эффект конечной массы нейтрино в спектре бета-распада. — М., 2013.

 ИЯИ-2013-1376

 Янц В.Э. и др. Геохронология и мониторинг космических лучей по накоплению космогенных изотопов 53Мn и 10Ве в земных породах. — М., 2013.

ИЯИ-2013-1377

Временная плоскопараллельная резистивная камера с высокой загрузочной способностью. — М., 2013.

ОИЯИ-Р15-2013-42

Дидык А.Ю., Вишневский Р. Результаты по облучению нержавеющей стали и меди γ-квантами с энергией 23 МэВ в атмосфере молекулярного дейтерия при давлении 2 кбар. – Дубна, 2013.

ОИЯИ-Р14-2013-46

Некоторые особенности проведения эксперимента на малоугловой установке реактора ИБР-2. – Дубна, 2013.

ОИЯИ-Д9-2013-53

Мешков И.Н. Метод барьерных напряжений в циклических ускорителях. – Дубна, 2013.

JINR-E2-2013-56

Aparin A.A., Tokarev M.V. Self-similarity of low-pT cumulative pion production in proton-nucleus collisions at high energies. - Dubna, 2013.

ОИЯИ-Р13-2013-57

Широкоапертурная установка для исследования двухтритиевой структуры экзотического ядра 6Не. – Дубна 2013.

ОИЯИ-Р13-2013-58

Результаты измерений ионизационных потерь энергий ионов в области βγ≈0,01-0,06 в тонких поглотителях. – Дубна, 2013.

ОИЯИ-Р11-2013-61

Батгэрэл Б. и др. Моделирование процессов соударения нанокластеров с металлической твердой поверхностью. – Дубна 2013.

ОИЯИ-Р18-2013-64

Молекулярно-динамическое моделирование процессов взаимодействия формамида с синильной кислотой в присутствии катализатора ТiО2. – Дубна, 2013.

ОИЯИ-Р9-2013-66

Нестеров А.В. и др. Геттерный насос и его работа в откачной системе пучковой камеры нуклотрона. – Дубна 2013.

JINR-E1-2013-68

Spin-Rotating Magnet for the ΔσL(np) Experiment at VBLHEP JINR. - Dubna, 2013.

ОИЯИ-Р13-2013-72

 Саламатин К.М. Выбор технологии построения компонентной системы для автоматизации экспериментов в области спектроскопии нейтронов. – Дубна, 2013.

ОИЯИ-Р13-2013-74

Саламатин И.М., Саламатин К.М. Разработка компонентной САЭ для физики низких энергий на основе использования сетевых технологий. – Дубна, 2013.

ОИЯИ-Р13-2013-75

Численные и экспериментальные методы исследования получения двухзарядных ионов для целей имплантации. – Дубна, 2013.

JINR-E2-2013-78

Ivanov E., Sidorov S. Deformed Supersymmetric Mechanics. - Dubna, 2013.

ОИЯИ-Р4-2013-79

Пупышев В.В. Длина и эффективный радиус двумерного рассеяния квантовой частицы центральным короткодействующим потенциалом. – Дубна, 2013.

ОИЯИ-Р4-2013-81

Пупышев В.В. Энергии слабосвязанных и околопороговых резонансных состояний квантовой частицы в двумерной плоскости. – Дубна, 2013.

JINR-E13-2013-82

The Design of a Module of a New Electromagnetic Calorimeter for COMPASS II. - Dubna, 2013.

ОИЯИ-Р15-2013-84

Оценка методов получения изомера 195mРt. – Дубна, 2013.

ОИЯИ-Р4-2013-85

Пупышев В.В. Приближение эффективного радиуса в задаче двумерного рассеяния центральным короткодействующим потенциалом. – Дубна, 2013.

JINR-D18-2013-87

Pavlov S.S. et al. Automation of Reactor Neutron Activation Analysis. - Dubna, 2013.

JINR-E15-2013-93

Karamian S.A. Z-Dependence of the (γ, α) Reaction Yield . - Dubna, 2013.

ОИЯИ-Р13-2013-94

Метод прямого временного измерения для определения продольной координаты в тонкостенных дрейфовых трубках. – Дубна, 2013.

ОИЯИ-Р7-2013-95

Исследование фрагментации ионов 20Ne и 40Ar на установке КОМБАС. – Дубна, 2013.

JINR-E18-2013-107

Budagov J. et al. The Search for and Registration of Superweak Angular Ground Motions . - Dubna, 2013.

Препринт-ФИАН-9

Басков В.А. Энергетическая зависимость отклика электромагнитного спектрометра с конвертером из ориентированного кристалла.— М., 2013.

Препринт-ФИАН-14

Зиновьев А.Н. Результаты исследований наземной и бортовой квантовых шкал времени в условиях орбитального полета космического радиотелескопа проекта «РадиоАстрон».— М., 2013.

Препринт-ФИАН-15

Задача высокоточного определения положения космического радиотелескопа на орбите и возможность создания ИК-лидара на базе инфракрасного телескопа АЗТ-33-ИК.— М., 2013.

 Препринт-ФИАН-1

 Басков В.А. Исследование критической энергии аномальных электромагнитных ливней.— М., 2014.

Препринт-ФИАН-2

Старцев А.В., Стойлов Ю.Ю. Лазерные треки в желатиновой пленке.— М., 2014.

Препринт-ФИАН-3

Орлов Е.П. Преобразование пространства-времени при прямолинейном релятивистски-ускоренном движении в концепции дополнительного измерения.— М., 2014.

Preprint-PIRAS-4

About hydrodynamic efficiency of interaction of laser radiation with matter. – M., 2014.

Препринт-ФИАН-5

Cистемы передачи и хранения научных данных ПРАО АКЦ ФИАН.— М., 2014.