Новые поступления

книг и препринтов

в библиотеку ИЯИ.

Выпуск № 2 (20.04.2015)

**КНИГИ**

030 Б 79

Большая российская энциклопедия. 26 : Перу- Полуприцел. – 2014. – 766 с.: ил., портр., табл., факс. – ISBN 978-5-85270-363-7.

539.12(07) Б 91

Бунаков Вадим Евгеньевич. Нейтронная физика: уч. пособ./ Бунаков В.Е., Краснов Л.В.; С.-Петерб. гос. ун-т. – СПб.: Изд. С.-Петпрб. ун-та, 2014. – 191 с.

621.039.5 В 19

Вас Гэри С. Основы радиационного материаловедения. Металлы и сплавы: пер. с англ./ Вас Гэри С.; Ланин А.Г. (пер.), Власов Н.М., Челяпина О.И. (ред.). – М.: Техносфера, 2014. – 991 с. : ил. – (Мир материалов и технологий). – Пер. изд. : Fundamentals of radiation material science/ Was Gary S. Berlin Heidelberg: Springer-Verlag, cop. 2007. – Библиогр. : с. 969-991. – ISBN 978-5-94836-400-1.

004.4 Д 42

Джосаттис Николай М. Стандартная библиотека С++: справочное руководство / Джосаттис Николай М.; Клюшин Д.А.(пер. с англ. и ред.). – 2-е изд. – М.[ и др.]: Вильямс, 2014. – 1129 с.

53(09) И 88

Исследования по истории физики и механики. 2012-2013/ Визгин Вл.П. (отв. ред.). – 2014. – 559 с.

53(09) К90

Кумар Манжит. Квант: Эйнштейн, Бор и великий спор о природе реальности/ Кумар Манжит; Каганова Инна (пер. с англ.). – М.: АСТ, 2015. – 590 с.

016:539.1 О-29

Объединенный институт ядерных исследований (Дубна). Библиографический указатель работ сотрудников… Ч. 53(2013)/ Лицитис В.В., Комарова И.В. (сост.). – 2014 – 242 с.

621.31 П 68

Правила устройства электроустановок (все действующие главы)/ Дрозд В.В.(общ.ред.). – М.: Альвис, 2015. – 814 с.

519.2 С 54

Соболевский, Николай Михайлович. Метод Монте-Карло в задачах о взаимодействии частиц с веществом. Изд. 2-е, испр. и доп./ Соболевский Н.М. – М.: ИЯИ РАН, 2014. – 169 с. – ISBN 978-5-94274-268-3.

537 T 19

Тарасов Лев Васильевич. Физика лазера / Тарасов Л.В. – Изд. 4-е. – М.: URSS, 2014. – XVI, 439 с.

004.7 Х 78

Хопкинс Каллум. РНР. Быстрый старт/ Хопкинс К.; Райтман М.А. (пер.). – М.: Эксмо, 2014. – 158 с.

539.12 W 63

The White Book: JINR Neutrino Program / Joint Ins-te for Nucl. Res.; Bednyakov Vadim, Naumov Dmitry (eds.). – Dubna: JINR, 2014. – 293 p.

**ПРЕПРИНТЫ**

ИЯИ-2014-1390 Полещук Р.В. и др. Электронный модуль счета коррелированных во времени одиночных фотонов МСИ-1280 — М., 2014.

ИЯИ-2014-1391 Исследование подбарьерного деления ядер на нейтронном спектрометре по времени замедления в свинце СВЗ-100:240Рu(n,f).— М., 2014.

INR-2014-1392 Study of cluster structure of 6Li and 6He nuclei in reactions with neutron and 6Li beams. – M., 2014.

 ИЯИ-2014-1393 Система сбора данных для установки с регистрацией совпадательных событий на основе цифровых сигнальных процессоров. - М., 2014.

 ИЯИ-2014-1394 Алексеев А.А., Иванов В.И. Использование процедуры свертки сечений нейтрон-ядерных реакций со спектром нейтронов для оценки возможности проведения экспериментов на спектрометре СВЗ-100. - М., 2014.

ИЯИ-2014-1395 Измерение содержания 14С в жидких сцинтилляторах с помощью детектора малого объема в низкофоновой камере. - М., 2014.

ИЯИ-2015-1396 Синев В.В. Потоки антинейтринного излучения от ядерных реакторов в предполагаемых местах постройки детектора для регистрации геонейтрино. - М., 2015.

ИЯИ-2015-1397 Способ очистки жидкого органического сцинтиллятора на основе ЛАБа от микропримесей урана, тория и калия-40. - М., 2015.

 ИЯИ-2015-1398 Соболевский Н.М. Алгоритм запоминания дерева адронного каскада в транспортном коде SHIELD. - М., 2015.

 ИЯИ-2015-1399 Сечения реакций 14N(γ,2n)12N, 14N(γ,2p)12B, 13C(γ,p)12B и эмиссия γ-квантов, электронов, позитронов из характерных мишеней при распадах образованных в них 12N и 12В. - М., 2015.

 ИЯИ-2015-1400 Джилавян Л.З. Проект измерений на ЛУ-50 выходов реакций 14N(γ,2n)12N и 14N(γ,2p)12B.- М., 2015.

Препринт-ФИАН-1 Зуев В.С., Сенатский Ю.В. О работе оптического затвора на основе тонкой металлической пленки. — М., 2015.

Препринт-ФИАН-2 Сизова И.М. Об аппроксимации некоторых интегралов в теории дифракции на апертурах сложной формы. Еще одна модель. — М., 2015.