Новые поступления книг и

препринтов

 в библиотеку ИЯИ

Выпуск № 1 (20.02.2016).

**ПРЕПРИНТЫ**

ИЯИ-2015-1404

Детектор γ-лучей радиационного захвата нейтронов для спектрометра по времени замедления в свинце СВЗ-100. - М., 2015.

ИЯИ-2015-1416

Гибридный двухкоординатный детектор медленных нейтронов с чувствительными слоями из бора-10 размерами 400 мм × 400 мм. - М., 2015.

ИЯИ-2015-1417

Исследование резонансной структуры нейтронных сечений и спектрометрических характеристик на импульсных источниках нейтронов РАДЭКС, ИН-06. - М., 2015.

 JINR-E18-2015-64

Atmospheric Depositions of Rare Earth Elements in Albania Studied by the Moss Biomonitoring Technique, Neutron Activation Analysis and GIS Technology. - Dubna, 2015.

ПИЯФ-2014-2959

Нейтронно-физические расчеты источника холодных нейтронов ГЭК-3 реактора ПИК. – Гатчина, 2014.

PNPI-2014-2964

Measurement of the Neutron Lifetime with Ultra-Cold Neutrons Stored in Magneto-Gravitational Trap. – Gatchina, 2014.

ПИЯФ-2015-2965

Масс-спектроскопическое исследование и идентификация фуллеренолов и их прекурсоров. – Гатчина, 2015.

ПИЯФ-2015-2966

Создание нейтринной лаборатории для проведения эксперимента по поиску стерильного нейтрино на реакторе СМ-3. – Гатчина, 2015.

ПИЯФ-2015-2968

Несоответствие расчетов и результатов измерений лево-правой асимметрии в интегральном спектре γ-квантов при взаимодействии ядер с поляризованными тепловыми нейтронами. – Гатчина, 2015.

ПИЯФ-2015-2970

Структура металла антикоррозийной наплавки корпусов энергетических реакторов: данные дифракции и малоуглового рассеяния нейтронов. – Гатчина, 2015.

ПИЯФ-2015-2971

Высоковольтный источник напряжения с управляемой полярностью и величиной до 200 кВ. – Гатчина, 2015.

ПИЯФ-2015-2972

Разработка технологии производительного получения водорастворимых эндоэ дральных металлофуллеренов. Часть 2. Поиск оптимального типа композитного электрода для высокопроизводительного синтеза ЭМФ РЗЭ. – Гатчина, 2015.

ПИЯФ-2015-2973

Кащук А.П., Левицкая О.В. Абсолютная калибровка порогов и оптимизация режима работы мюонных камер в эксперименте LHCb. – Гатчина, 2015.

ПИЯФ-2015-2974

Исследование структуры порошковых шунгитов с включениями металлического никеля методом малоуглового рассеяния нейтронов. – Гатчина, 2015.

ПИЯФ-2015-2975

Специализированный интерфейс для управления и низковольтного энергоснабжения разнополярного высоковольтного источника с напряжением до 200 кВ. – Гатчина, 2015.

ПИЯФ-2015-2976

Возмущения нейтронных потоков в отражателе реактора ПИК. – Гатчина, 2015.

ПИЯФ-2015-2978

Экспериментальные возможности реактора ВВР-М в Гатчине. – Гатчина, 2015.

ПИЯФ-2015-2979

Анализатор спектров рентгеновского и гамма-излучений на основе СdTe p-i-n детекторов – «Радиант». – Гатчина, 2015.

ПИЯФ-2015-2981

Иванов Н.А., Лебедева Ж.С. Относительная биологическая эффективность протонов: феноменологические модели и клиническое применение. – Гатчина, 2015.

ПИЯФ-2015-2983

Увеличение временного ресурса газоразрядных детекторов методом плазмохимического травления осадков кремния в 80% СО2 +20% СF4. – Гатчина, 2015.

PNPI-2015-2984

Sakharov S.L. 163Dy decay level scheme. – Gatchina, 2015.

Preprint-PIRAS-9

Observation of neutron emission in the process of X-pinch. – M., 2015.

Препринт-ФИАН-12

Манкевич С.К., Орлов Е.П. Абсорбционно-спектральный метод контроля характеристик теплоносителя в ядерном энергетическом реакторе. — М., 2015.

Препринт-ФИАН-13

Зотов С.Д., Лоткова Э.Н. К вопросу о наблюдении акустической эмиссии в стекле при воздействии на него ИК лазерного импульса. — М., 2015.

Препринт-ФИАН-14

Автоматизированная схема измерений распределений электронов по энергиям в плазме полого катода и комплексной плазме. — М., 2015.

Препринт-ФИАН-15

Научное наследие О.Ю. Носача и штрихи к портрету. — М., 2015.

Препринт-ФИАН-16

Фотоизомеризация низко- и высокомолекулярных поглощающих соединений в нематической матрице и их влияние на ориентационную нелинейность. — М., 2015.