Новые поступления книг и

препринтов

в библиотеку ИЯИ

Выпуск № 5 (10.10.2017).

**КНИГИ**

53:06

О-29

Объединенный институт ядерных исследований (Дубна).

Краткий обзор важнейших научных результатов Объединенного института ядерных исследований в 2016 году. – Дубна, 2017. – 39 с.

**ПРЕПРИНТЫ**

ИФВЭ-2013-2

Система контроля установки ВЕС. – Протвино, 2013.

ИФВЭ-2013-5

Оценка коэффициента ионностимулированной десорбции в вакуумной камере протонного синхротрона У-70. – Протвино, 2013.

ИФВЭ-2013-6

Горохов С.А., Полковников М.К. Система управления и обработки данных для линейки GaAs детекторов рентгеновского сканера. – Протвино, 2013.

ИФВЭ-2013-8

Линейный ускоритель тяжелых ионов с высокочастотной квадрупольной фокусировкой. – Протвино, 2013.

ИФВЭ-2013-9

Регистрация заряженных очарованных D± - мезонов в рА-взаимодействиях при 70 ГэВ на установке СВД-2. – Протвино, 2013.

ИФВЭ-2013-10

Камера из прецизионных дрейфовых трубок в лавсановом корпусе. – Протвино, 2013.

ИФВЭ-2013-11

Образование частиц в переднем направлении при взаимодействии протонов и ядер с ядрами (предложение эксперимента). – Протвино, 2013.

ОИЯИ-Р15-2013-20

Дидык А.Ю. и др. Изменения свойств поверхности и элементного состава компонентов камеры высокого давления с Рd-стержнем внутри, облученных 10-МэВ γ-квантами в плотном дейтерии. – Дубна, 2013.

ОИЯИ-Р12-2013-32

Изучение химии астата в Объединенном институте ядерных исследований (Дубна). Открытие и исследование свойств новых неорганических и органических соединений астата, синтез терапевтических радиофармпрепаратов. – Дубна, 2013.

JINR-E12-2013-33

Study of the correlation between the coal calorific value and coal ash content using X-ray fluorescence analysis. – Dubna, 2013.

ОИЯИ-Р14-2013-43

Хофман А. и др. Влияние облучения на коррозию и коррозионное растрескивание под напряжением в аустенитных нержавеющих сталях. – Дубна, 2013.

ОИЯИ-Р18-2013-52

Молоканова Л.Г. и др. Влияние концентрации поверхностно-активных веществ при травлении облученных высокоэнергетичными ионами пленок из полиэтиленнафталата на геометрию формируемых пор. – Дубна, 2013.

ОИЯИ-Р9-2013-54

Повреждение и функциональное восстановление сетчатки у мышей после воздействия генотоксических агентов. – Дубна, 2013.

ОИЯИ-Р9-2013-70

Математическое моделирование динамики пучков для оценки режимов работы изохронного циклотрона. – Дубна, 2013.

ОИЯИ-Р16-2013-77

Кубанчак Я., Молоканов А.Г. Измерение спектров ЛПЭ радиотерапевтического протонного пучка фазотрона ЛЯП ОИЯИ. – Дубна, 2013.

ОИЯИ-Р15-2015-33

Дидык А.Ю. и др. Синтез микрочастиц в гелии при давлении 2,4 кбар с палладиевым стержнем внутри НеНРС, облученной тормозными γ-квантами с максимальной энергией 10 МэВ. – Дубна, 2015.

ОИЯИ-Р15-2015-34

Дидык А.Ю. и др. Исследование процессов образования новых структур и элементов в НеНРС с палладиевым стержнем внутри при давлении 2,4 кбар в результате воздействия тормозных γ-квантов с максимальной энергией 10 МэВ. – Дубна, 2015.

ОИЯИ-Р16-2015-45

Бескровная Л.Г. и др. Двойные дифференциальные сечения рождения нейтронов в углерод-ядерных взаимодействиях при энергиях 135-400 МэВ/нуклон, полученные на основе полуэмпирического метода NNEP. – Дубна, 2015.

ОИЯИ-Р14-2015-52

Оценка возможности определения элементного состава горных пород с помощью метода меченых нейтронов. – Дубна, 2015.

ОИЯИ-Р15-2015-71

Дидык А.Ю. и др. РЭМ- и РМЗА-исследования синтезированных частиц и объектов при облучении плотного ксенона (270 атм) тормозными γ-квантами с максимальной энергией 10 МэВ. – Дубна, 2015.

ОИЯИ-Р15-2015-72

Дидык А.Ю. и др. Исследование изменений элементного состава и структуры поверхностей при облучении плотного ксенона (270 атм) тормозными γ-квантами с максимальной энергией 10 МэВ. – Дубна, 2015.

JINR-E11-2015-77

Miňo L., Török Cs. Fast algorithm for spline surfaces. – Dubna, 2015.

JINR-E3-2015-81

Karamian S.A. et al. Double-neutron capture reaction and natural abundance of 183W, 195Pt, and 199Hg isotopes. – Dubna, 2015.

JINR-E1-2015-83

Tokarev M.V. (on behalf of the STAR Collaboration) Self-similarity of negative particle production from the beam energy scan program at STAR. – Dubna, 2015.

JINR-E7-2015-91

Volkov V.V., Kalandarov Sh. A. Interpretation of the low-energy fission process in the framework of dinuclear system conception. – Dubna, 2015.

JINR-E3-2015-94

Precise determination of neutron binding energy of 64Cu. – Dubna, 2015.