Новые поступления книг и

препринтов

 в библиотеку ИЯИ

Выпуск № 4 (25.08.2016).

**КНИГИ**

53

А 56

 Аль-Халили Джим.

 Парадокс. 9 великих загадок физики/ Аль-Халили Д. – М. [и др.]:

 Питер, 2016. – 284 с.

53(09)

Б 53

 Беседы о Ландау: человек вне стереотипа / Березанская В.М. (авт.-сост.). – М.: URSS, 2016. – 450 с.

53(092)

Б 53

 Бессараб Майя Яковлевна.

 Лев Ландау/ Бессараб М.Я. – СПб.: Амфора, 2015. – 316 с.

539.12

В 74

 Вопросы физики элементарных частиц в плоском и искривленном пространстве-времени: сборник статей к 70-летию В.П. Незнамова/ Рос. федер. ядер. центр – Всерос. науч.-иссл. ин-т эксперим. физики. – Саров, 2014. – 367 с.

512.6 (07)

З-80

 Золотаревская Дина Исааковна.

 Линейная алгебра и аналитическая геометрия: Все вопросы учебных программ. Около 200 примеров с подробными решениями. Наглядное и доступное изложение: уч. пособие для вузов / Золотаревская Д.И. – М.: URSS, 2016. – 482 с.

538.9

К 59

 Козловский В.В.

 Радиационная физика полупроводников.

 Ч.1: Радиационные эффекты в полупроводниках при протонном облучении. – 2015. – 187 с.

53

К 78

 Краусс Лоуренс.

 Страх физики. Сферический конь в вакууме / Краусс Л.; Песечник А. (пер. с англ.). – М.[и др.]: Питер, 2016. – 288 с.

51

К 82

 Крилли Тонни.

 Математика. 50 идей, о которых нужно знать / Крилли Т.; Мартынова Ш. (пер. с англ.). – М.: Phantom press, 2016. – 207 с.

004.7

Л 47

 Леонтьев Виталий Петрович.

 Компьютер и Интернет 2016: новейшая энциклопедия / Леонтьев В. – М.: Эксмо, 2016. – 558 с.

621.38

М 77

 Монк Саймон

 Практическая электроника: иллюстрированное руководство для радиолюбителей/ Монк С.; Василенко И.В. (пер. с англ. и ред.). – М.: Вильямс, 2016. – 352 с.

512.5

Н 20

 Наймарк Марк Аронович.

 Линейные представления группы Лоренца / Наймарк М.А. – Изд. 2-е. – М.: URSS, 2016. – 376 с.

539.1 (09)

О-48

 ОИЯИ: время, события, люди / Пирогова Л.И. (сост.); Старченко Б.М. (ред.). – Дубна: Феникс+, 2016. – 559 с.

004.9

О-66

 Орлов Андрей.

 AutoCAD 2016: видеокурс/ Орлов Андрей. – М.[и др.]: Питер, 2016. – 384 с.

539.12

Ш 29

 Шатунов Юрий Михайлович.

 Пучки поляризованных частиц в ускорителях и накопителях / Шатунов Ю.М. – Новосибирск, 2015. – 202 с.

539.12(063)

Е 91

European School of High-Energy Physics (2013): Proceedings, Parádfürdő, Hungary, 5 – 18 June 2013. – Geneva, 2015. —333 p. — (CERN-2015-004).

**ПРЕПРИНТЫ**

ОИЯИ-Р15-2015-78

Образование $\begin{matrix}239\\91\end{matrix}$Ра и $\begin{matrix}246\\96\end{matrix}$Cm при облучении палладиевого стержня в DHPC, заполненной молекулярным дейтерием при давлении 1,2 кбар, тормозным излучением с максимальной энергией 10 МэВ. – Дубна, 2015.

ОИЯИ-Р15-2015-79

Дидык А.Ю., Вишневский Р. Синтез новых структур, образованных в результате ядерных реакций в HHPC с давлением водорода 3,4 кбар, при облучении тормозными γ-квантами с пороговой энергией 10 МэВ. – Дубна, 2015.

ОИЯИ-Р19-2015-89

Колтовая Н.А. Циклин-зависимая киназа CDK1/CDC28 и контрольные точки прохождения клеточного цикла (чекпойнты). – Дубна, 2015.

ОИЯИ-Р2-2015-92

Дедович Т.Г., Токарев М.В. Анализ фракталов с комбинированным делением частей. – Дубна, 2015.

ОИЯИ-Р2-2015-93

Дедович Т.Г., Токарев М.В. Двухступенчатая процедура анализа фракталов. – Дубна, 2015.

ОИЯИ-Р13-2015-95

Омельяненко М.М. Блок регулирования тока РТ-01 с транзисторным регулирующим элементом в линейном режиме. – Дубна, 2015.

ОИЯИ-Р15-2015-96

Дрноян Дж.Р и др. Изоскейлинг и моды деления в выходах изотопов Kr и Хе в фотоделении актинидов. – Дубна, 2015.

ОИЯИ-Р13-2015-97

Агапов А.В. и др. Автоматизированный замедлитель переменной толщины для задач протонной терапии. – Дубна, 2015.

JINR-E19-2015-98

Dushanov E.V., Koltovaya N.A. Comparison of modeling structures of wild-type homodimer and mutant hetero- and homodimers of phosphatase *hITRA-*P32T. - Dubna, 2015.

JINR-E5-2015-99

Yamaleev R.M. Transformation of linear system of evolution equations into sustem of generalized Riccati equations. - Dubna, 2015.

ОИЯИ-Р13-2015-100

Источники токоотбора и токодобавки фокусирующих и дефокусирующих структурных сверхпроводящих квадрупольных магнитов нуклотрона. – Дубна, 2015.

ОИЯИ-Р9-2015-103

Смирнов В.Л. Процесс моделирования циклотрона в программе SNOP. – Дубна, 2015.

ОИЯИ-Р16-2015-104

Агапов А.В., Баева А.Н. Оценка уровня эффективных доз от рентгеновских верификационных снимков при проведении протонной радиотерапии. – Дубна, 2015.

JINR-E10-2015-106

Component database development for the CMB experiment. - Dubna, 2015.

ОИЯИ-Р11-2016-4

Исследование свойств квазистационарных состояний в двухбарьерной открытой яме. – Дубна, 2016.

ОИЯИ-Р9-2016-6

Диагностика на стенде фотопушки ЛФВЭ ОИЯИ. – Дубна, 2016.

JINR-E17-2016-8

Bogolubov N.N., Soldatov A.V. Variational master equation approach to dynamics of magnetic moments. – Dubna, 2016.

ОИЯИ-Р13-2016-10

Пепелышев Ю.Н., Цогтсайхан Ц. Прогнозирование колебаний теплодинамических параметров системы охлаждения реактора ИБР-2М с помощью нейронных сетей. – Дубна, 2016.

ОИЯИ-Р16-2016-16

Мокров Ю.В., Морозова С.В. Исследование адекватности показаний дозиметра нейтронов на основе борного счетчика в комбинированном замедлителе амбиентной дозе за защитой МЦ-400 ЛЯР. – Дубна, 2016.

JINR-E14-2016-24

Preparation and characterization of La1-xCexCoO3 perovskite oxides for Energy Materials. - Dubna, 2016.