Новые поступления книг и

препринтов

в библиотеку ИЯИ

Выпуск № 4 (15.10.2018).

**КНИГИ**

629.78

Д 70

Доспехи для «Бурана» : материалы и технологии ВИАМ для МКС «Энергия – Буран» : к 25-летию запуска многоразовой космической системы «Энергия – Буран» / акад. Кабалов Е.Н. (общ. ред.). – М., 2013. – 125 с.

621.039

Ж 71

Жизнин Станислав Захарович.

Ядерные аспекты энергетической дипломатии / Жизнин С., Тимохов В.; Моск. гос. ин-т междунар. отношений (ун-т), Междунар. ин-т энергет. политики и дипломатии, Каф. междунар. проблем ТЭК. – М. : МГИМО-Ун-т, 2017. – 264 с.

512.5

И 85

Исаев Алексей Петрович.

Теория групп и симметрий : Конечные группы. Группы и алгебры Ли / Исаев А.П., Рубаков В.А. – М.: URSS, 2017. – 491 с.

538.9 (063)

Н 25

Нанофизика и наноэлектроника.

Т.1 : Материалы ХХ Международного симпозиума, 14-18 марта 2016 г., Нижний Новгород. Секции 1, 2, 4, 5. – 2016. – 434 с.

538.9 (063)

Н 25

Нанофизика и наноэлектроника.

Т.2 : Материалы ХХ Международного симпозиума, 14-18 марта 2016 г., Нижний Новгород. Секция 3. – 2016. – С. 443-840.

539.1 (07)

Р 15

Радиоактивные распады атомных ядер : учеб. пособие / Ишханов Б.С. [и др.] ; Ишханов Б.С. (ред.) ; Моск. Гос. ун-т им. М.В. Ломоносова, Физ. фак., Науч. – исслед. ин-т ядер. физики им. Д.В. Скобельцына. – М., 2018. – 170 с.

524

Q 24

SN 1987A, Quark Phase Transition in Compact Objects and Multimessenger Astronomy: Proc. of The International Conference, Russia KBR, Terskol (BNO) KChR, Nizhnij Arkhyz (SAO) July 2-8 2017. – M.: INR RAS, 2018. – 265 p.

**ПРЕПРИНТЫ**

ОИЯИ-Р4-2017-97

Космачев О.С. Целостное описание лептонного сектора. – Дубна, 2017.

ОИЯИ-Р15-2018-3

Синтез твердотельных структур и химических элементов при облучении тормозными γ-квантами с Еmax = 10 МэВ конденсированного дейтерия давлением 2,2 кбар. – Дубна, 2018.

ОИЯИ-Р2-2018-4

Синеговский С.И., Сороковиков М.Н. «Прямые» атмосферные нейтрино в модели кварк-глюонных струн. – Дубна, 2018.

ОИЯИ-Р11-2018-6

Акишин П.Г., Сапожников А.А. Интегральная формулировка задачи магнитостатики для моделирования магнитных систем. – Дубна, 2018.

JINR-E3-2018-7

Two methods of determination of parities of low-lying states in 159Gd from analysis of γ-ray intensities from 158Gd(*n*res, γ)159Gd reaction. – Dubna, 2018.

JINR-E1-2018-11

Tokarev M. (on behalf of the STAR Collaboration) Recent STAR spin results and spin measurements at RHIC. – Dubna, 2018.

ОИЯИ-Р11-2018-17

Айрян Э.А. и др. Метод конечных разностей и интегрирование дифференциальных уравнений в конечном виде. – Дубна, 2018.

JINR-E1-2018-18

Activation measurement of neutron production and transport in a thick lead target and a uranium blanket during 4 GeV deuteron irradiation. – Dubna, 2018.

ОИЯИ-Р3-2018-20

Численное моделирование эксперимента по наблюдению нестационарной дифракции УХН на движущейся решетке. – Дубна, 2018.

JINR-E13-2018-22

Neutron noise analysis using the basic element method. – Dubna, 2018.

ОИЯИ-Р10-2018-23

Кирилов А.С., Морковников И.А. О концепции файлового хранилища для спектрометров ИЯУ ИБР-2. – Дубна, 2018.

ОИЯИ-Р13-2018-28

Пепелышев Ю.Н. и др. Расчеты по оптимизации нейтронно-физических характеристик размножающих импульсных источников нейтронов на основе протонного ускорителя. – Дубна, 2018.

JINR-E13-2018-30

Performance of shashlyk calorimeter read out by SiPMs with high pixel density. – Dubna, 2018.

JINR-E13-2018-37

MCORD – MPD cosmic ray detector for NICA. – Dubna, 2018.

JINR-E11-2018-43

Török Cs. Speedup of interpolating spline construction. – Dubna, 2018.