Новые поступления книг и

препринтов

в библиотеку ИЯИ

Выпуск № 4 (15.08.2017).

**ПРЕПРИНТЫ**

JINR-E2-2017-2

Tokarev M., Zborovský I. Top-quark *pT*-spectra at CMS and flavor independence of *z*-scaling. – Dubna, 2017.

ОИЯИ-Р2-2017-3

Дедович Т.Г., Токарев М.В. Восстановление фракталов при наличии фоновых событий. – Дубна, 2017.

ОИЯИ-Р13-2017-4

Пепелышев Ю.Н., Цогтсайхан Ц. Исследование динамики шумов энергии импульсов реактора ИБР-2М в процессе выгорания топлива. – Дубна, 2017.

JINR-E19-2017-5

Kinetics of gene and chromosome mutations induced by UV-C in yeast S*accharomyces cerevisiae*. – Dubna, 2017.

ОИЯИ-Р19-2017-11

Киселев Ю.Ф. Аналитическая модель активного и пассивного транспорта в биологической мембране. – Дубна, 2017.

JINR-E3-2017-12

Aksenov V.L. A 15-year forward look at neutron facilities in JINR. – Dubna, 2017.

ОИЯИ-Р9-2017-13

Доля С.Н., Сархадов И. Расчет сильноточного линейного протонного ускорителя с энергией 80 МэВ. – Дубна, 2017.

ОИЯИ-Р13-2017-16

Агапов А.В., Мицын Г.В. Многоканальная система измерения магнитных полей элементов канала транспортировки протонного пучка на основе датчиков Холла. – Дубна, 2017.

ОИЯИ-Р1-2017-17

Соленоид для установки SPD коллайдера NICA. – Дубна, 2017.

ОИЯИ-Р9-2017-18

Допуски на погрешности магнитного поля бустера нуклотрона. – Дубна, 2017.

JINR-E1-2017-20

Longitudinal tension and mechanical stability. – Dubna, 2017.

ОИЯИ-Р10-2017-21

Дереновская О.Ю. и др. Критерии отбора распадов J/ψ🡪 e+е- в соударениях Аu+Au при энергии 10 ГэВ/нуклон в эксперименте СВМ. – Дубна, 2017.

JINR-E9-2017-23

Recent optimized design of ILC cryomodule with explosion welding technology. – Dubna, 2017.

JINR-E1-2017-24

Komarov V.I. On the possibility of revealing the transition of a baryon pair state to a six-quark confinement state. – Dubna, 2017.

ОИЯИ-Р1-2017-26

Ленивенко В.В., Пальчик В.В. Реконструкция траекторий заряженных частиц в системе многопроволочных пропорциональных камер эксперимента BM@N. – Дубна, 2017.

ОИЯИ-Д13-2017-28

Чириков-Зорин И.Е. Новый метод определения напряжения лавинного пробоя кремниевых фотоумножителей. – Дубна, 2017.

ОИЯИ-Р3-2017-32

Анализ везикулярной структуры наночастиц фосфолипидной системы транспорта лекарств на основе данных МУРР. – Дубна, 2017.

ОИЯИ-Р13-2017-34

Компенсация углового шумового колебания лазерного луча в прецизионном лазерном инклинометре. – Дубна, 2017.

ОИЯИ-Р13-2017-35

Определение максимальной частоты угловых колебаний поверхности Земли, регистрируемых прецизионным лазерным инклинометром. – Дубна, 2017.

ОИЯИ-Р13-2017-36

Температурная стабильность 0,005о С бетонного пола в транспортном тоннеле № 1 ЦЕРН в месте расположения прецизионного лазерного инклинометра. – Дубна, 2017.

ОИЯИ-Р13-2017-49

Мешков И.Н. Формирование упорядоченного потока позитронов. – Дубна, 2017.

ПИЯФ-2017-3000

Метод восстановления газоразрядных детекторов при возникновении в них мальтеровского тока. – Гатчина, 2017.

ПИЯФ-2017-3001

Программа BARON – инструмент для оценки и модельного описания ядерных вращательных полос. – Гатчина, 2017.

ПИЯФ-2017-3002

Гарусов Е.А. Оценка влияния корпуса реактора ПИК на поток тепловых нейтронов в отражателе. – Гатчина, 2017.

ПИЯФ-2017-3003

Агрегирование и самоорганизация фуллеренолов в растворах. Часть 1. Фуллеренолы С60(ОН)30, С70(ОН)30, С2n(ОН)38-40. – Гатчина, 2017.

ПИЯФ-2017-3004

Структура и магнитно-релаксационные свойства производных эндоэдральных фуллеренов железа. – Гатчина, 2017.

ПИЯФ-2017-3005

Агрегирование и самоорганизация фуллеренолов в растворах. Часть 2. Эндофуллеренолы гадолиния. – Гатчина, 2017.

ПИЯФ-2017-3006

Турухано Б.Г., Турухано Н. О голографичности нашего мира. – Гатчина, 2017.

ПИЯФ-2017-3007

Агрегирование и самоорганизация фуллеренолов в растворах. Часть 3. Эндоэдральные фуллеренолы редкоземельных элементов. – Гатчина, 2017.

PNPI-2017-3008

Alkhazov G.D., Sarantsev V.V. Taking into account the centre-of-mass correlations in the cross sections for elastic scattering of intermediate energy protons on the exotic nuclei 6He and 8He. – Gatchina, 2017.