

СОДЕРЖАНИЕ

Том 82, номер 10, 2018

Материалы Международного научного форума “Ядерная наука и технологии”

Поиск нового изомерного состояния в ядре ^{186}Re <i>В. В. Карасев, В. В. Кольцов, А. А. Римский-Корсаков</i>	1364
Угловое распределение и анизотропия осколков деления, индуцированного нейтронами промежуточных энергий 1–200 МэВ <i>А. С. Воробьев, А. М. Гагарский, О. А. Щербаков, Л. А. Вайшнине, А. Л. Барабанов</i>	1367
Угловые и энергетические распределения мгновенных нейтронов деления ^{233}U , ^{235}U и ^{239}Pu тепловыми нейтронами и спонтанного деления ^{252}Cf <i>А. С. Воробьев, О. А. Щербаков, А. М. Гагарский, Г. В. Вальский, Г. А. Петров</i>	1373
Свойства легких мезонов во взаимодействиях тяжелых ядер в эксперименте ФЕНИКС <i>А. Я. Бердников, Я. А. Бердников, С. В. Жарко, Д. О. Котов, П. В. Радзевич</i>	1381
Экспериментальные исследования рождения эта-мезонов и каонов в $\text{Cu} + \text{Au}$ -взаимодействиях при энергии 200 ГэВ <i>А. Я. Бердников, Я. А. Бердников, С. В. Жарко, Д. О. Котов, П. В. Радзевич</i>	1386
Экспериментальные исследования рождения π -мезонов в $\text{U} + \text{U}$ -взаимодействиях при энергии 192 ГэВ <i>А. Я. Бердников, Я. А. Бердников, С. В. Жарко, Д. О. Котов, П. В. Радзевич</i>	1391
Микроскопическая структура ираст-полос в четных изотопах Xe <i>А. Д. Ефимов, В. М. Михайлов</i>	1395
Алгебраическая модель нуклонных систем при наличии правил суперотбора по изоспину <i>М. И. Кириллов, А. С. Никитин, А. С. Ситдинов</i>	1403
Неупругое рассеяние протонов на ядрах $^{13,15}\text{C}$ в глауберовской теории <i>М. А. Жусупов, Е. Т. Ибраева, Р. С. Кабатаева</i>	1408
Двухпротонный виртуальный распад ядра ^{19}Mg в сверхтекучей модели <i>С. Г. Кадменский, Ю. В. Иванков</i>	1417
Угловые распределения протонов для двухпротонных распадов сверхтекучих ядер и дипротонные корреляции <i>С. Г. Кадменский, А. О. Булычёв, Ю. В. Иванков</i>	1424
P -нечетные асимметрии в угловых распределениях фрагментов низкоэнергетического деления ядер поляризованными нейтронами с учетом wriggling-колебаний делящегося ядра <i>С. Г. Кадменский, Л. В. Титова, П. В. Кострюков</i>	1428
Влияние wriggling-колебаний выстроенных ядер на угловые распределения фрагментов их низкоэнергетического деления <i>Л. В. Титова, С. Г. Кадменский, В. Е. Бунаков</i>	1433
Статистическое описание распада ансамбля ядер эмиттеров в рамках субпуассоновского распределения <i>Т. Н. Корбут, Э. А. Рудак, А. М. Петровский</i>	1438
Асимптотическое поведение решений в конечно-разностных схемах <i>П. М. Красовицкий, Ф. М. Пеньков</i>	1445

О возможности стимуляции девозбуждения изомера ^{110m}Ag в лазерной плазме <i>В. В. Кольцов</i>	1450
Методика определения пространственного разрешения straw-трубок <i>В. Н. Соловьёв, Я. А. Бердников, А. Я. Бердников, Е. О. Мосолова</i>	1455
Оценка реактивности быстротепловой подкритической сборки “Яліна-Бустер” без топлива в быстрой зоне <i>Ю. Г. Фоков, К. К. Рутковская, В. В. Бурнос, И. А. Едчик</i>	1459
Аналитические методы определения активностей продуктов деления в активной зоне реактора ВВЭР-1200 и их приложения <i>А. М. Петровский, Э. А. Рудак, Т. Н. Корбут</i>	1466
Исследование коррозионной стойкости наночастиц Fe_3O_4 <i>Д. Ж. Тулебаева, А. Е. Ермакова, А. Л. Козловский, М. В. Здоровец</i>	1473
Расчет параметров ортогонального ускорителя на основе клиновидного электростатического зеркала с 2D-полем <i>И. Ф. Спивак-Лавров, О. А. Байсанов, А. А. Нурмуханова</i>	1479
Методы совершенствования анализаторов статических масс-спектрометров <i>И. Ф. Спивак-Лавров, О. А. Байсанов, А. А. Нурмуханова</i>	1484
Поправка к статье	1490