

Том 70, номер 11, 2006

Материалы LIV Международного совещания по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра "ЯДРО-2004"

А.А. Хассан, С.М. Лукьянов, Р. Калпакчиева, Ю.Э. Пенионжкевич,
Р.А. Астабатьян, И. Винцоур, З. Длоугы, А.А. Кулько, Я. Мразек, С.П. Лобастов,
Э.Р. Маркарян, В.А. Маслов, Н.К. Скобелев, Ю.Г. Соболев
Изучение слияния ядер в реакциях $^4,6\text{He}$ и ^7Li ядрами ^{208}Pb и ^{209}Bi
С. 1558-1563

А.С. Ситдилов, Р.Х. Сафаров, Я. Квасил
Влияние выстраивания на высокоспиновые состояния положительной и
отрицательной четности ядра ^{162}Yb
С. 1564-1568

Ю.А. Поздняков
Расчет энергетической зависимости сечения слияния и полного сечения
периферийных реакций на основе анализа ограниченного набора данных по
упругому рассеянию
С. 1569-1575

В.М. Хвастунов, В.В. Деняк, Ю.Н. Ранюк
Рассеяние электронов на ядрах ^{54}Fe и ^{56}Fe в области энергии возбуждения
гигантских резонансов
С. 1576-1584

Материалы LV Национальной конференции по ядерной физике "ПЕРЕДОВЫЕ РУБЕЖИ В ФИЗИКЕ ЯДРА"

А.Р. Сафаров, Р.Х. Сафаров, А.С. Ситдилов, Р. Расимгиль
Двукратная инверсия знака четности в ротационной полосе с чередующейся
четностью
С. 1586-1590

А.И. Левон, И.Б. Ковгар, Ю.В. Носенко, В.А. Онищук, А.А. Шевчук
Ядерные g -факторы высокоспиновых изомеров $^{190,192,194}\text{Pt}$
С. 1591-1598

Б.М. Абрамов, Ю.А. Бородин, С.А. Булычев, И.А. Духовской, А.П. Крутенкова,
В.В. Куликов, М.А. Мартемьянов, М.А. Мацюк, В.Е. Тарасов, Е.Н. Турдакина,
А.И. Ханов
Квазиупругое выбивание легких фрагментов из ^{12}C и ^{16}O пионами промежуточных
энергий
С. 1599-1601

А.А. Котов, Л.А. Вайшнене, В.Г. Вовченко, Ю.А. Гавриков, А.Ю. Дорошенко,
В.В. Поляков, М.Г. Тверской, О.Я. Федоров, Т. Фукахори, Ю.А. Честнов,
А.И. Щетковский
Энергетическая зависимость полных сечений деления тяжелых ядер протонами в
диапазоне энергий 200-1000 МэВ
С. 1602-1607

И.Н. Вишнеvский, С.С. Драпей, В.А. Желтоножский, Н.В. Стрильчук
Исследование аномалий в КВК переходов в ядрах ^{115}In , ^{117}Sn и ^{125}Te
С. 1608-1610

В.Е. Бунаков, С.Г. Кадменский, Л.В. Родионова
Неиспарительный механизм образования третьих частиц и T -нечетные асимметрии
в тройном делении ядер
С. 1611-1617

В.Е. Бунаков, И.С. Гусева, С.Г. Кадменский, Г.А. Петров
Угловая анизотропия эмиссии нейтронов деления
С. 1618-1622

С.Н. Утенков, К.В. Шебеко
Парциальные сечения реакции $^{54}\text{Cr}(p, \gamma)^{55}\text{Mn}$
С. 1623-1625

Материалы LVI Международной конференции по проблемам ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра "ЯДРО-2006"

Л.И. Галанина, Н.С. Зеленская
Статистические тензоры составных систем
С. 1627-1632

Л.Д. Блохинцев, А.Н. Сафронов, А.А. Сафронов
Применение аналитического подхода к построению операторов эффективных
взаимодействий для анализа $n^3\text{H}$ -, $p^3\text{He}$ - и $^3\text{He}^4\text{He}$ -рассеяния в
низкоэнергетической области
С. 1633-1638

П.В. Горбунов, Д.О. Еременко, С.Ю. Платонов, А.В. Тултаев, О.В. Фотина,
О.А. Юминов
Оценка доз внутреннего облучения костных тканей и красного костного мозга
С. 1639-1644

В.М. Лебедев, Н.В. Орлова, О.И. Сериков, А.В. Спасский
Исследование угловых $p\gamma$ -корреляций в неупругом рассеянии протонов на ^{12}C при
 $E_p = 7.5$ МэВ
С. 1645-1650

Материалы II Международной конференции по физике лазерных кристаллов (МКФЛК-2005)

М.Н. Попова, Е.П. Чукалина, Т.Н. Станиславчук, Л.Н. Безматерных
Спектроскопическое исследование магнитных фазовых переходов и магнитных
структур в редкоземельных ферроборатах $R\text{Fe}_3(\text{BO}_3)_4$ ($R = \text{Y}, \text{Er}, \text{Tb}, \text{Gd}$)
С. 1652-1658

Г.Е. Малашкевич, В.А. Лапина, П.П. Першукевич
Люминесцентный порошок на основе ультрадисперсного алмаза, активированного
ионами Cr^{3+}
С. 1659-1661

Г.Е. Малашкевич, Г.П. Шевченко, С.В. Сережкина, Г.А. Денисенко,
П.П. Першукевич
Влияние легирования золотом пленок $\text{GeO}_2\text{-Eu}_2\text{O}_3\text{-Ag}$ на их спектрально-

люминесцентные свойства
С. 1662-1667

В.В. Маслов
Спектральные характеристики лазерных красителей для красной и ближней инфракрасной областей спектра
С. 1668-1670

В.М. Кошкин, А.Я. Дульфан, В.Л. Чергинец
Кинетика роста кристаллов и термодинамика наночастиц: между физикой и химией
С. 1671-1676

Т.Д. Раджабов, А.М. Назаров, С.В. Пичко, Д.Э. Курбанов
Получение и исследование свойств пленок эрбия на оптических материалах*
С. 1677-1678

Е.И. Недригайлов, В.В. Стыров, В.В. Зеленин, А.М. Стрельчук
Влияние бомбардировки атомами и ионами водорода на электрические свойства структуры с диодом Шоттки на поверхности 6H-SiC*
С. 1679-1682

Ю.В. Соловьева, В.А. Старенченко, Б.И. Бурцев, М.В. Геттингер,
Т.А. Ковалевская
Высокотемпературная суперлокализация деформации монокристаллов интерметаллида Ni₃Ge**
С. 1683-1685

В.А. Дергачев
Связь крупномасштабных увеличений амплитуд концентрации космогенных изотопов с похолоданиями последних 10 тыс. лет***
С. 1686-1688

* Ст. доложена на XVII Международной конференции "Взаимодействие ионов с поверхностью".

** Ст. доложена на Международном симпозиуме OMA-2005 и ODPO-2005.

*** Ст. доложена на Всероссийской конференции "Экспериментальные и теоретические исследования основ прогнозирования гелиофизической активности".