

Название статьи	Страницы
<u>СТРУКТУРА УРОВНЕЙ ИЗОТОПА ЛИТИЯ ${}^6\text{Li}$</u> <i>Гуров Ю.Б., Короткова Л.Ю., Карпухин В.С., Лапушкин С.В., Пritула Р.В., Сандуковский В.Г., Чернышев Б.А.</i>	714-716
<u>АКТИВАЦИОННЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ ИНТЕГРАЛЬНЫХ СЕЧЕНИЙ РЕАКЦИЙ ${}^7\text{Li}(p, N_0 + N_1){}^7\text{Be}_{g.s.}$, ${}^6\text{Li}(d, N_0 + N_1){}^7\text{Be}_{g.s.}$, ${}^7\text{Li}(d, 2N){}^7\text{Be}_{g.s.}$, ${}^{65}\text{Cu}(p, N){}^{65}\text{Zn}$, ${}^{65}\text{Cu}(d, 2N){}^{65}\text{Zn}$, ${}^{63}\text{Cu}(d, \gamma){}^{65}\text{Zn}$</u> <i>Генералов Л.Н., Абрамович С.Н., Селянкина С.М.</i>	717-731
<u>ОЦЕНЕННЫЕ ИНТЕГРАЛЬНЫЕ СЕЧЕНИЯ РЕАКЦИИ ${}^7\text{Li}(p, \alpha){}^4\text{He}$</u> <i>Таова С.М., Селянкина С.М., Генералов Л.Н., Жеребцов В.А., Липенкова К.А., Тулина Л.В.</i>	732-737
<u>ФИЗИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ ДОСТОВЕРНОСТИ ДАННЫХ ПО ФОТОРАСЩЕПЛЕНИЮ ЯДРА ${}^{89}\text{Y}$</u> <i>Варламов В.В., Давыдов А.И., Орлин В.Н., Песков Н.Н.</i>	738-743
<u>ОЦЕНЕННЫЕ СЕЧЕНИЯ ФОТОНЕЙТРОННЫХ РЕАКЦИЙ ДЛЯ ЯДЕР ${}^{141}\text{Pr}$ И ${}^{186}\text{W}$ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФИЗИЧЕСКИХ КРИТЕРИЕВ ДОСТОВЕРНОСТИ ДАННЫХ</u> <i>Варламов В.В., Орлин В.Н., Песков Н.Н.</i>	744-752
<u>МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ МАЛОНУКЛОННЫХ ЭКСПЕРИМЕНТОВ С ТРЕМЯ И БОЛЕЕ ЧАСТИЦАМИ В КОНЕЧНОМ СОСТОЯНИИ</u> <i>Зуев С.В., Каспаров А.А., Конобеевский Е.С.</i>	753-757
<u>РАССЕЯНИЕ ПИОНОВ НА ЯДРЕ ${}^9\text{Be}$ В РАМКАХ ДИФРАКЦИОННОЙ ТЕОРИИ ГЛАУБЕРА</u> <i>Ибраева Е.Т., Имамбеков О.И., Токсаба Ж.А.</i>	758-763
<u>ИССЛЕДОВАНИЕ РЕАКЦИЙ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ДЕЙТРОНОВ С ЯДРАМИ ${}^9\text{Be}$ ПРИ НИЗКИХ ЭНЕРГИЯХ</u> <i>Уразбеков Б.А., Деникин А.С., Сахиев С.К., Лукьянов С.М.</i>	764-768
<u>НЕЙТРОННЫЕ ОДНОЧАСТИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗОТОПОВ СЕРЕБРА В ДИСПЕРСИОННОЙ ОПТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ</u> <i>Беспалова О.В., Ермакова Т.А., Климочкина А.А., Спасская Т.И.</i>	769-775
<u>АНАЛИЗ ОРИЕНТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ЯДРА ${}^{12}\text{C}(2^+; 4.44 \text{ МЭВ})$ В НЕУПРУГОМ РАССЕЯНИИ α-ЧАСТИЦ НА УГЛЕРОДЕ ПРИ $E_\alpha = 16-25 \text{ МЭВ}$</u> <i>Галанина Л.И., Зеленская Н.С., Лебедев В.М., Орлова Н.В., Спасский А.В.</i>	776-783
<u>ОКОЛОБАРЬЕРНЫЕ ПЕРЕДАЧИ НЕЙТРОНА В РЕАКЦИЯХ ${}^6\text{He} + {}^{45}\text{Sc}$, ${}^{64}\text{Zn}$, ${}^{197}\text{Au}$</u> <i>Шумейко М.А., Самарин В.В., Пенионжkevич Ю.Э., Скобелев Н.К.</i>	784-790

<u>ФОТОДЕЛЕНИЕ ЯДЕР С УЧЕТОМ WRIGGLING-КОЛЕБАНИЙ ДЕЛЯЩЕГОСЯ ЯДРА</u>	791-799
<i>Кадменский С.Г., Титова Л.В., Любашевский Д.Е.</i>	
<u>ДИНАМИЧЕСКАЯ КАРТИНА ПРОЦЕССА ФОРМИРОВАНИЯ СПИНОВ ОСКОЛКОВ ВЫНУЖДЕННОГО ДЕЛЕНИЯ</u>	800-804
<i>Еременко Д.О., Дроздов В.А., Пасхалов А.А., Платонов С.Ю., Фотина О.В., Юминов О.А.</i>	
<u>КВАНТОВОЕ РАССЕЯНИЕ НА НЕСФЕРИЧЕСКИХ ОБЪЕКТАХ</u>	805-809
<i>Красовицкий П.М., Пеньков Ф.М.</i>	
<u>НЕУПРУГОЕ РАССЕЯНИЕ НЕЙТРИНО НА ЯДРАХ</u>	810-813
<i>Семенов С.В.</i>	
<u>РОЛЬ МЕХАНИЗМА ВОЗБУЖДЕНИЯ Δ-ИЗОБАРЫ В РЕАКЦИИ $pp \rightarrow \{pp\}_{\pi^0}$</u>	814-818
<i>Узиков Ю.Н.</i>	
<u>ПРИМЕНЕНИЕ ПУЧКОВ УСКОРЕННЫХ ЭЛЕКТРОНОВ ДЛЯ РАДИАЦИОННОЙ ОБРАБОТКИ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ И БИОМАТЕРИАЛОВ</u>	819-823
<i>Алимов А.С., Близнюк У.А., Борщеговская П.Ю., Варзарь С.М., Еланский С.Н., Ииханов Б.С., Литвинов Ю.Ю., Матвейчук И.В., Николаева А.А., Розанов В.В., Студеникин Ф.Р., Черняев А.П., Шведунов В.И., Юров Д.С.</i>	
<u>ВОЗМОЖНОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МИКРОПРИМЕСЕЙ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗМЕРИТЕЛЬНО-АКТИВАЦИОННОМ КОМПЛЕКСЕ НА БАЗЕ ФОТОНЕЙТРОННОГО ИСТОЧНИКА</u>	824-827
<i>Андреев А.В., Бурмистров Ю.М., Зуев С.В., Конобеевский Е.С., Мордовской М.В., Недорезов В.Г.</i>	
<u>ИССЛЕДОВАНИЕ РАДИАЦИОННО-ЗАЩИТНЫХ СВОЙСТВ МАТЕРИАЛОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДА γ-ПОГЛОЩЕНИЯ В ШИРОКОМ ДИАПАЗОНЕ ЭНЕРГИЙ γ-КВАНТОВ</u>	828-830
<i>Бурмистров Ю.М., Зуев С.В., Конобеевский Е.С., Лифанов М.Н., Мордовской М.В., Недорезов В.Г.</i>	
<u>УПРУГОЕ РАССЕЯНИЕ ЭЛЕКТРОНОВ НА ЯДРАХ ПОЛУЦЕЛОГО СПИНА И ДИСКРЕТНЫЕ СИММЕТРИИ</u>	831-834
<i>Сафин М.Я.</i>	
<u>НОВОЕ НЕКАЛИБРОВОЧНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ И ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТАНОВКАХ</u>	835-838
<i>Бауров Ю.А.</i>	
<u>СЛАБЫЕ ТОКИ В (НЕ)ДИАГОНАЛЬНЫХ ЛЕПТОННЫХ ПРОЦЕССАХ</u>	839-843
<i>Романов Ю.И.</i>	
<u>ПРЕДЕЛЫ СТАБИЛЬНОСТИ ГЕКСАГОНАЛЬНЫХ ФАЗ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ОДНООСНЫХ НАГРУЗОК</u>	844-856

Гуфан М.А., Гуфан Ю.М., Карамурзов Б.С., Новакович А.А.