
МАЗМҰНЫ – CONTENTS – СОДЕРЖАНИЕ

1-бөлім Теориялық физика. Ядро және элементар бөлшектер физикасы. Астрофизика	Section 1 Theoretical Physics. Nuclear and Elementary Particle Physics. Astrophysics	Раздел 1 Теоретическая физика. Физика ядра и элементарных частиц. Астрофизика
<i>Буртебаев Н., Морзабаев А.К., Амангелді Н., Мәуей Б., Ергалиұлы Ғ., Алимов Д.К.</i> Исследование упругого рассеяния ионов ^{15}N на ядрах ^9Be при $E_{\text{lab}}=18,75$ МэВ.....		4
<i>Федосимова А.И., Абишев М.Е., Кожамкулов Т.А., Лебедев И.А.</i> Особенности в распределениях вторичных частиц во взаимодействиях ядер		10
<i>Дьячков В.В., Сидоров Я.В., Юшков А.В., Зарипова Ю.А., Дюсебаева К.С.</i> Модуляция угловых распределений рассеянных ионов ^{12}C на ядрах ^{16}O и кластерных его подструктурах.....		19
<i>Бериков Д.Б., Ахмадов Г.С., Копач Ю.Н., Жумадилов К.Ш., Кузнецов В.Л.</i> Цифровое нейтрон/гамма разделение с органическим сцинтиллятором		29
<i>Сайранбаев Д.С., Колточник С.Н., Шаймерденов А.А., Кенжсин Е.А., Альмагамбетов А.Н., Цучия К.</i> Динамика выгорания бора-10 в стержнях компенсации реактивности реактора ВВР-К		35
<i>Мансурова А.А. Бейсен Н.А., Кэведо Э., Алимкулова М.О., Муратхан А., Кашикеева А., Демисенова Д.А.</i> Согласование условий для внутреннего и внешнего пространства-времени астрофизических компактных объектов.....		45
<i>Zhadyranova A.A. and Myrzakul Zh.R.</i> Soliton surface associated with the equation of associativity for $n=3$ case with an metric $\eta \neq 0$		51
2-бөлім Конденсирленген күй физикасы және материалтану проблемалары. Наноғылым	Section 2 Condensed Matter Physics and Materials Science Problems. Nanoscience	Раздел 2 Физика конденсированного состояния и проблемы материаловедения. Нанонаука
<i>Gabdullin M.T., Schur D.V., Ismailov D.V., Kerimbekov D.S., Ayaganov Zh.E., Batryshev D.G., Ciuparu D.</i> Solubility of fullerite in aromatic and other media.....		60
<i>Томпакова Н.М., Дмитриева Е.А., Грушевская Е.А., Лебедев И.А., Серикканов А.С., Мухамедишина Д.М., Мить К.А.</i> Влияние трехминутной обработки водородной плазмой на структуру и свойства тонких пленок SnO_2		67
<i>Мясникова Л.Н., Шункеев К.Ш., Убаев Ж.К., Сагимбаева Ш.Ж., Кулбатыр Ж.</i> Рекомбинационная люминесценция радиационных дефектов в кристаллах NaCl и NaCl-Li при низкотемпературной упругой деформации.....		75