
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>Тюлемисов Ж., Исадыков А.Н., Бекбаев А.К., Азнабаев Д.Т., Нурлан К.</i> Расчет распадов дважды очарованных барионов 4		
2-бөлім Плазма физикасы	Section 2 Plasma Physics	Раздел 2 Физика плазмы
<i>Исанова М.К., Коданова С.К., Бастыкова Н.Х., Кенжебекова А.И.</i> Исследование процесса рассеяния электрона на ионе в плазме инерционного термоядерного синтеза в магнитном поле 14		
3-бөлім Конденсирленген күй физикасы және материалтану проблемалары. Наноғылым	Section 3 Condensed Matter Physics and Materials Science Problems. Nanoscience	Раздел 3 Физика конденсированного состояния и проблемы материаловедения. Нанонаука
<i>Алдияров А.У., Соколов Д.Ю., Тыченгулова А., Ережесеп Д.</i> Колебательная спектроскопия тонких пленок конденсатов смеси этанола с инертным газом 24		
<i>Kovanov A.V., Zhignovskaya D.V., Tsvetkov V.A., Pronin V.A.</i> Scroll compressor. Analysis of calculation methods 34		
<i>Egizbek K.B., Kadyrzhanov K.K.</i> Study of phase formation in Fe_2O_3 - $Nd_2O_3 \rightarrow NdFeO_3/Fe_2O_3$ nanocomposites as a result of thermal annealing 43		
<i>Асильбекова А.М., Алдонгаров А.А., Иргибайева И.С.</i> Рассмотрение влияние самоагрегирования в наноразмерных кластерах CdS 51		
<i>Усеинов Б.М., Солодовник А.А., Жұмабаева С.К.</i> Влияние индуктивности на параметры плазменного фокуса в импульсном коаксиальном ускорителе 61		
<i>Комбаев К.К., Еламанов Д.С., Касенова А.Б., Қамзин Д.С., Токтарбаева Г.М.</i> Электродитті-плазмалық модификациядан кейін төмен көміртекті болаттың беткі қабатының құрылымдық-фазалық жағдайы..... 71		
<i>Федосимова А.И., Лебедев И.А., Дмитриева Е.А., Ибраимова С.А., Бондарь Е.А., Красовицкий П.М.</i> Особенности распределения событий по множественности вторичных частиц в зависимости от энергии столкновения и асимметрии сталкивающихся релятивистских ядер 80		
4-бөлім Бейсызық физика. Радиофизика	Section 4 Nonlinear physics. Radiophysics	Раздел 4 Нелинейная физика. Радиофизика
<i>Мейрамбекулы Н., Қарибаев Б.А., Темирбаев А.А., Иманбаева А.К.</i> S- и X-диапазонная патч антенна для наноспутников CubeSat 90		