

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>Мухаметкалиулы А., Пеньков Ф.М.</i>		
Резонансное рассеяние μ -мезонов на атомных ядрах 4		
<i>Akbari Jahan, Diptimonta Neog</i>		
A brief analysis on the behaviour of global parton distribution functions at small and large x 12		
<i>Ақниязова А.Ж., Жаңабаев З.Ж., Бақытқызы Ә.</i>		
В[е] типті қосарланған жұлдыздардың қасиеттерін бейсызық фрактал заңдылықтары арқылы сипаттау 17		
<i>Шинбулатов С.К., Садуев Н.О., Каликулов О.А., Седов А.Н., Оскомов В.В., Мухамеджанов Е.С., Бақтораз А.Е., Ережел Н.О., Утей Ш.Б., Шаймерденов А.А., Айтқулов М.Т., Мыктыбеков Д.Е., Жумабаев А.И., Мухамедкалиулы А., Жолдыбаев Т.К.</i>		
Разработка метода и оборудования для измерения потока нейтронов от исследовательского реактора..... 23		
2-Бөлім Плазма физикасы	Section 2 Plasma Physics	Раздел 2 Физика плазмы
<i>Игибаев Ж.Б., Хамзаев А.К., Ертаев О.А., Досболаев М.К.</i>		
Экспериментальное исследование эффективности работы импульсного плазменного двигателя на твердом топливе 29		
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>Мархабаева А.А., Ерланұлы Е., Аханова Н.Е., Жақупов А.С., Немкаева Р.Р., Тулегенова М.А., Габдуллин М.Т.</i>		
Синтез микрокубиков Cu_2O для фотохимического разложения воды 36		
4 Бөлім Жылу физикасы және теориялық жылу техникасы	Section 4 Thermophysics and Theoretical Heat Engineering	Раздел 4 Теплофизика и теоретическая теплотехника
<i>Мессерле В.Е., Лаврищев О.А., Устищенко А.Б.</i>		
Численные и экспериментальные исследования процесса плазмотермической переработки золошлаковых отходов 42		
5-Бөлім Жоғары мектепте физика пәнін оқыту әдістемесі	Section 5 Methods of teaching high school physics	Раздел 5 Методика преподавания физики в высшей школе
<i>Мукушев Б.А.</i>		
Вычислительные эксперименты по исследованию движения небесных тел 49		
<i>K.N. Baisalova, G.Lombardi, S.S. Sautbekov</i>		
Classification of analogies as a methodological framework for use in instruction in physics 59		