

## МАЗМУНЫ – CONTENTS – СОДЕРЖАНИЕ

<b>1-Бөлім</b>	<b>Section 1</b>	<b>Раздел 1</b>
<b>Теориялық физика. Ядро және элементар бөлшектер физикасы.</b>	<b>Theoretical Physics. Nuclear and Elementary Particle Physics.</b>	<b>Теоретическая физика. Физика ядра и элементарных частиц.</b>
<b>Астрофизика</b>	<b>Astrophysics</b>	<b>Астрофизика</b>
<i>Дубовиченко С.Б., Буркова Н.А., Ткаченко А.С., Зазулин Д.М., Акмат А.А.</i>		
Скорость реакции радиационного захвата протонов ядром $^{11}\text{B}$ ..... 4		
<i>Федосимова А.И., Лебедев И.А., Дмитриева Е.А., Бондарь Е.А., Олимов Х.К., Ибраимова С.А., Муканов Е.Б.</i>		
Геометрия столкновения релятивистских ядер и корреляционные кривые Херста ..... 12		
<i>И.Ф. Спивак-Лавров, Т.Ж. Шугаева, А.Б. Сейтен</i>		
Дөңгелек өткізгіш цилиндр негізіндегі антирезонанслық квадрупольдік жүйе ..... 23		
<b>2-Бөлім</b>	<b>Section 2</b>	<b>Раздел 2</b>
<b>Плазма физикасы</b>	<b>Plasma Physics</b>	<b>Физика плазмы</b>
<i>Коданова С.К., Джисиенбеков Н.Е., Бастыкова Н.Х., Исanova М.К.</i>		
Вычисление транспортных характеристик Юкава системы методом молекулярной динамики..... 30		
<b>3-Бөлім</b>	<b>Section 3</b>	<b>Раздел 3</b>
<b>Жыгары мектепте физика пәннің оқыту әдістемесі</b>	<b>Methods of teaching high school physics</b>	<b>Методика преподавания физики в высшей школе</b>
<i>Молдабекова М.С., Федоренко О.В., Мукамеденкызы В., Асембаева М.К.</i>		
О развитии трансверсальных компетенций студентов физико-технических специальностей..... 36		
<i>Мукушев Б.А., Сыдыкова Ж.К., Ержсенбек Б., Битибаева Ж.М., Батешов Е.А., Хуанбай Е., Жукенов М.К., Желдыбаева Б.С.</i>		
Физикалық шамалардың өлшемдерін талдау әдісі ..... 44		