

МАЗМҰНЫ – CONTENTS – СОДЕРЖАНИЕ

1-бөлім	Section 1	Раздел 1
Теориялық физика. Ядро және элементар бөлшектер физикасы. Астрофизика	Theoretical Physics. Nuclear and Elementary Particle Physics. Astrophysics	Теоретическая физика. Физика ядра и элементарных частиц. Астрофизика
<i>Kalambay M.T., Naurzbayeva A.Zh., Otebay A.B., Abdinassilim A.T., Kuvatova D., Assilkhan A.D., Panamarev T., Shukirgaliyev B.T., Berczik P.P.</i>		
Mock observations of simulated star cluster on solar orbit..... 4		
<i>Nazar A.B., Manapbayeva A.B., Alimgazinova N.SH., Kyzgarina M.T., Demessinova A.M.</i>		
Identification of young star objects near dust bubble N10 13		
2-бөлім	Section 2	Раздел 2
Конденсирленген күй физикасы және материалтану проблемалары. Наноғылым	Condensed Matter Physics and Materials Science Problems. Nanoscience	Физика конденсированного состояния и проблемы материаловедения. Нанонаука
<i>Жумадилов Б.Е., Кенжегулов А.К., Медьянова Б.С., Оспанали А.Т., Суюндыкова Г.С., Партизан Г., Ерланулы Е., Габдуллин М.Т.</i>		
Синтез углеродных нановолокон и алмазоподобных углеродов методом кислородно-ацетиленовой горелки..... 22		
<i>Толубаева Д.Б., Гриценко Л.В.</i>		
Зависимость электрохимических свойств биосенсоров от морфологии слоёв оксида цинка 29		
<i>Suiinzhanova U.P., Aldiyarov A.U., Beisenov K.I.</i>		
Study of glassy states of cryocondensates of organic molecules 38		
3-бөлім	Section 3	Раздел 3
Жылу физикасы және теориялық жылу техникасы	Thermophysics and Theoretical Heat Engineering	Теплофизика и теоретическая теплотехника
<i>Safarik P., Askarova A.S., Bolegenova S.A., Maximov V.Yu., Bolegenova S.A., Ospanova Sh.S., Nugymanova A.O.</i>		
Study of the aerodynamics of the flow of the combustion chamber of a power plant with various supply of solid fuel..49		
4-бөлім	Section 4	Раздел 4
Жоғары мектепте физика пәнін оқыту әдістемесі	Methods of teaching high school physics	Методика преподавания физики в высшей школе
<i>Мукушев Б.А.</i>		
Энергетическая картина гравитационного поля Солнечной системы 59		
<i>Похолков Ю.П., Муравлев И.О., Червач М.Ю.</i>		
Методика и математическая модель оценки компетенций, приобретаемых студентами в процессе изучения дисциплины «Физико-химия диэлектрических материалов»..... 67		
<i>Наурызбаева Г.К., Габдуллина Г.Л.</i>		
Организация СРС по курсу физики в условиях технического университета. 81		