

**Л.Н. Гумилев атындағы Евразия ұлттық университеті**  
**Физика-техникалық факультетінің, жалпы және теориялық физика кафедрасының**  
**докторанты Касенова Толкын Калмахановнаның докторлық диссертация қорғағанға дейін**  
**басылған ғылыми және ғылыми-әдістемелік еңбектерінің**  
**ТІЗІМІ**

**СПИСОК**

**научных и научно-методических трудов, опубликованных до защиты докторской диссертации докторанта кафедры общей и теоретической физики физико - технического факультета**  
**ЕНУ имени Л. Н. Гумилева**  
**Касеновой Толкын Калмахановны**

<i>P/c №</i>	<i>Атауы</i>	<i>Баспа немесе қолжазба құқында</i>	<i>Баспа, журнал (атауы, №, жылы, беттері), авторлық куәліктің, патенттің №</i>	<i>Баспа табақтар</i>	<i>Қосалқы авторлардың аты-жөні</i>
<i>№ n/n</i>	<i>Название</i>	<i>Печатный или на правах рукописи</i>	<i>Издательство, журнал (название, год, № страницы), № авторского свидетельства, патента</i>	<i>Количество печатных листов</i>	<i>Ф.И.О. соавторов</i>
1	2	3	4	5	6
<b>Web of Science және Scopus ғылыми өлшеу деректер базасына кіретін еңбектер</b> <b>Публикации в изданиях, входящих в наукометрические базы данных Web of Science и Scopus</b>					
1	Three-partite vertex model and knot invariants	Баспа  Печат.	Physica A: Statistical Mechanics and its Applications. – 2022. – Vol. 597. – Article number 127283 <a href="https://doi.org/10.1016/j.physa.2022.127283">https://doi.org/10.1016/j.physa.2022.127283</a>	1.9 п.л.	Tsyba P.Y., Razina O.V., Myrzakulov R.

Ізденуші  
Соискатель:

*Касен*

Т.К. Касенова

Тізім дұрыс:  
Список верен:

Жалпы және теориялық физика кафедрасының меңгерушісі  
Зав. кафедрой общей и теоретической физики

*Ержанов*

К.К. Ержанов

Басқарма хатшысы - Ғалым хатшы  
Секретарь Правления - Ученый секретарь

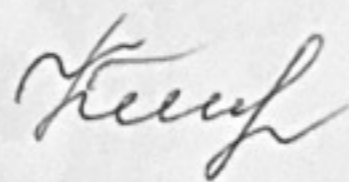


*Галиакбарова*

Г.Г. Галиакбарова

2	3	4	5	6	
<b>Р ҒЖБМ Білім және ғылым саласындағы бақылау комитетінің ғылыми қызметтің нәтижелерін жариялау үшін ұсынылатын басылымдарда жарияланған еңбектер</b> <b>Публикации в изданиях, включенных в перечень КОКСОН МНВО РК</b>					
2	Parametrized eight-vertex model and knot invariant	Баспа Печат.	Eurasian Physical Technical Journal. – 2022. – Vol. 19. – № 1(39). – P. 119-126 <a href="https://doi.org/10.31489/2022No1/119-126">https://doi.org/10.31489/2022No1/119-126</a>	0.5 п.л.	-
3	Исследование связи десятивершинной модели с ХХZ - моделью Гейзенберга	Баспа Печат.	Вестник КазНПУ. Серия «Физико-математические науки», № 2 (66). -С.157.	0.4 п.л.	Цыба П.Ю., Разина О.В.
4	Исследование связи десятивершинной модели с полиномом Джонса	Баспа Печат.	Вестник КазНПУ. №3 (139). -С. 689.	0,4 п.л.	Цыба П.Ю., Разина О.В.
<b>Шетелдік ғылыми баспаларда жарияланған еңбектер</b> <b>Публикации в зарубежных научных изданиях</b>					
5	Eight-vertex model over Grassmann algebra	Баспа Печат.	8th International Conference on Mathematical Modeling in Physical Science Journal of Physics: Conference Series 1391 (2019) 012035. Slovakia, Bratislava. IOP Publishing <a href="https://doi.org/10.1088/1742-6596/1391/1/0120351">doi:10.1088/1742-6596/1391/1/0120351</a>	0.6 п.л.	Tsyba P.Y., Razina O.V.

Ізденуші  
Соискатель:



Т.К. Касенова

Тізім дұрыс:  
Список верен:

Жалпы және теориялық физика кафедрасының меңгерушісі  
Зав. кафедрой общей и теоретической физики



К.К. Ержанов

Басқарма хатшысы - Ғалым хатшы  
Секретарь Правления - Ученый секретарь




Г.Г. Галиакбарова

2	3	4	5	6
<b>Қазақстан Республикасындағы ғылыми баспаларында жарияланған еңбектер</b> <b>Публикации в научных изданиях Республики Казахстан</b>				
6	Точное решение для восьмивершинной спиновой модели Баспа Печат.	Международная научно – практическая конференция «Наука и образование». Секция 1.-С.272.	0.3 п.л.	-
7	Исследование связи десятивершинной модели с полиномом Джонса Баспа Печат.	XVI Международная научная конференция студентов, магистрантов и молодых ученых «ЛОМОНОСОВ – 2020». Тезисы докладов 1 часть. -С.29.	0.1 п.л.	-
8	Application Grassmann algebra for a vertex model Баспа Печат.	Proceedings of the IV International Conference "ASTROPHYSICS, GRAVITY AND COSMOLOGY".-С.47.	0.5 п.л.	-

Ізденуші  
Соискатель:

Т.К. Касенова

Тізім дұрыс:

Список верен:

Жалпы және теориялық физика кафедрасының меңгерушісі  
Зав. кафедрой общей и теоретической физики

К.К. Ержанов

Басқарма хатшысы - Ғалым хатшы  
Секретарь Правления - Ученый секретарь



Г.Г. Галиакбарова