

**«Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті» КеАҚ
«Жалпы және теориялық физика» кафедрасының докторанты
Жасыбаева Меруерт Бактыкеновнаның
ғылыми еңбектерінің
ТІЗІМІ
СПИСОК**

**научных трудов
докторанта кафедры «Общая и теоретическая физика»
НАО «Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева»
Жасыбаевой Меруерт Бактыкеновны**

Р/с № № п/п	Атауы - Название	Баспа немесе электронд ық - Печатный или электронн ый	Басылым (атауы, №, жылы, беттері), авторлық куәліктің, патенттің № - Издание (название, год, № страницы) / № авторского свидетельства, патента	Баспа табақтар - Количест во печатны х листов	Қосалқы автор(лардың) аты- жөні - ФИО соавтора(ов)
1	2	3	4	5	6
Докторлық диссертация қорғағанға дейін басылған ғылыми еңбектер					
Научные труды, опубликованные до защиты докторской диссертации					
Web of Science Core Collection, Scopus халықаралық рецензияланатын журналдардағы мақалалар					
Статьи в международных рецензируемых научных журналах Web of Science Core Collection, Scopus					
1	Darboux transformation and exact soliton solutions of the two-component (2+1)-dimensional Fokas-Lenells equation	Баспа Печат.	Results in Physics, Volume 79, December 2025, P.108517, doi.org/10.1016/j.rinp.2025.108517. Scopus (CiteScore 2024): 89% WoS (JCR): Impact factor (2024)=4.6, Q1.	0.63 п.л.	Shaikhova G., Yesmakhanova K., Myrzakulova Z.

Ізденуші:
Соискатель:

М.Б. Жасыбаева

М.Б. Жасыбаева

Тізім дұрыс:
Список верен:

«Жалпы және теориялық физика» кафедрасының меңгерушісі
Заведующий кафедрой «Общая и теоретическая физика»

К.К. Ержанов

Басқарма хатшысы-Ғалым хатшы
Секретарь Правления-Ученый секретарь

Г.Г. Галиакбарова



1	2	3	4	5	6
2	Exploration of time-dependent dispersion and nonlinearity management in stabilization and transition of localized structures in nonlinear optical media	Баспа Печат.	Symmetry, Volume 17, December 2025, P.2165, doi.org/10.3390/sym17122165. Scopus (CiteScore 2024): 82% WoS (JCR): Impact factor (2024)=2.2, Q2.	1.13 п.л.	Taibi Z., Chaachoua Sameut H., Sakthivinayagam P., Serikbayev N.
3	Modified Fokas-Lenells equation: self-consistent sources and soliton solutions of the spin and (2+1)-dimensional models	Баспа Печат.	Symmetry, Volume 17, November 2025, P.1961, doi.org/10.3390/sym17111961. Scopus (CiteScore 2024): 82% WoS (JCR): Impact factor (2024)=2.2, Q2.	1.5 п.л.	Yesmakhanova K., Myrzakulova Z.
4	Ferromagnet-type system: Integrable flows of curves/surfaces, soliton solutions, and equivalence	Баспа Печат.	Symmetry, Volume 17, July 2025, P.1041, doi.org/10.3390/sym17111961. Scopus (CiteScore 2024): 82% WoS (JCR): Impact factor (2024)=2.2, Q2.	1.31 п.л.	Nugmanova G., Bekova G., Taishiyeva A., Yesmakhanova K., Myrzakulova Z.
Шетелдік Халықаралық ғылыми-практикалық конференциялар жинақтарында В сборниках зарубежных международных научно-практических конференций					
5	Soliton surfaces induced by the Fokas-Lenells equation	Баспа Печат.	Journal of Physics: Conference Series, 2019, Volume 1416, P. 012042 doi.org/10.1088/1742-6596/1416/1/012042.	0.38 п.л.	Yesmakhanova K., Myrzakulov R.
6	Dispersionless limit of the (1+1)-dimensional Fokas-Lenells equation	Баспа Печат.	Journal of Physics: Conference Series, 2019, Volume 1391, P. 012103 doi.org/10.1088/1742-6596/1391/1/012103.	0.31 п.л.	Yesmakhanova K., Myrzakulov R.

Ізденуші:
Соискатель:

М.Б. Жасыбаева

М.Б. Жасыбаева

Тізім дұрыс:
Список верен:

«Жалпы және теориялық физика» кафедрасының меңгерушісі
Заведующий кафедрой «Общая и теоретическая физика»

К.К. Ержанов

Басқарма хатшысы-Ғалым хатшы
Секретарь Правления-Ученый секретарь

Г.Г. Галиакбарова



1	2	3	4	5	6
7	The Construction of the (2+1)-Dimensional Integrable Fokas-Lenells Equation and its Bilinear form by Hirota Method	Баспа Печат.	International Conference on Technology, Engineering and Science, 2018, Volume 4, P. 61-66.	0.38 п.л.	Yesmakhanova K.
ҚР ҒЖБМ ҒЖБССҚК ұсынған басылымдардағы мақалалар Статьи в изданиях, рекомендуемых КОКСНВО МНВО РК					
8	Soliton solutions for the (2+1)-dimensional integrable Fokas-Lenells equation	Баспа Печат.	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, 2019, Volume 6, №328, P. 130-137.	0.5 п.л.	Yesmakhanova K.R.
9	Спиновая система, эквивалентная интегрируемому уравнению Фокаса-Ленэллса	Баспа Печат.	Вестник Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева, 2018, №1(122), С. 53-57.	0.31 п.л.	Нугманова Г.Н.
10	Преобразование Дарбу и точное односолитонное решение уравнения Фокаса-Ленэллса	Баспа Печат.	Вестник Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева, 2020, №3(132), С. 8-13.	0.38 п.л.	Есмаханова К.Р.
11	Преобразование Дарбу и солитонное решение производного нелинейного уравнения Шредингера первого типа	Баспа Печат.	Вестник Торайгыров университета, 2025, №3, С. 126-137.	0.75 п.л.	Мырзакулова Ж.
12	Преобразование Дарбу для двухслойного уравнения М-LXXII	Баспа Печат.	Academic journal of physical and chemical sciences, 2025, №4, С. 24-37.	0.88 п.л.	Мырзакулова Ж., Абеуова М.

Ізденуші:
Соискатель:

М.Б. Жасыбаева

М.Б. Жасыбаева

Тізім дұрыс:

Список верен:

«Жалпы және теориялық физика» кафедрасының меңгерушісі
Заведующий кафедрой «Общая и теоретическая физика»

К.К. Ержанов

Басқарма хатшысы-Ғалым хатшы
Секретарь Правления-Ученый секретарь

Г.Г. Галиакбарова



1	2	3	4	5	6
Басқа басылымдар					
Другие издания					
13	Екі компонентті Фокас-Ленэллс тендеуімен байланысқан екі қабатты спинді жүйе	Баспа Печат.	Вестник Кокшетауского Университета имени Ш. Уалиханова, 2022, №1, С. 4-14.	0.69 п.л.	Мырзакулов Е.М., Каирбаева М.А.
Халықаралық ғылыми-практикалық конференциялар жинақтарында					
В сборниках международных научно-практических конференций					
14	Односолитонное решение уравнение M-LXXII	Баспа Печат.	13-я международная научная конференция студентов и молодых ученых «Наука и образование - 2018», 2018, С. 396-399.	0.25 п.л.	-
15	Бездисперсионный предел (2+1)- мерного интергрируемого уравнения Фокаса Ленэллса	Баспа Печат.	14-я международная научная конференция студентов и молодых ученых «Наука и образование - 2019», 2019, С. 260-262.	0.13 п.л.	-
16	Представление Лакса бездисперсионного (2+1)-мерного уравнения Фокаса- Ленэллса //	Баспа Печат.	Анализдің, дифференциалдық тендеулердің және алгебраның өзекті мәселелері»: халықаралық конференция, 2019, С. 224-226.	0.19 п.л.	Айжан А., Есмаханова К.Р.
17	Бездисперсионный предел интегрируемого уравнения М- LXXII	Баспа Печат.	20-я международная научная конференция студентов и молодых ученых «Наука и образование - 2025», 2025, С. 224-226.	0.19 п.л.	Абеуова М.

Ізденуші:

Соискатель:

М.Б.

М.Б. Жасыбаева

Тізім дұрыс:

Список верен:

«Жалпы және теориялық физика» кафедрасының меңгерушісі
Заведующий кафедрой «Общая и теоретическая физика»

К.К. Ержанов

Басқарма хатшысы-Ғалым хатшы
Секретарь Правления-Ученый секретарь

Г.Г. Галиакбарова



1	2	3	4	5	6
18	Об одном интегрируемом уравнении Фокаса-Ленэллса с самосогласованным источником	Баспа Печат.	14-я международная научная конференция студентов, магистрантов и молодых ученых «Ломоносов – 2018», 2018, С. 19-21.	0.19 п.л.	-

Ізденуші:
Соискатель:

М.Б. Жасыбаева

М.Б. Жасыбаева

Тізім дұрыс:

Список верен:

«Жалпы және теориялық физика» кафедрасының меңгерушісі
Заведующий кафедрой «Общая и теоретическая физика»

К.К. Ержанов

Басқарма хатшысы-Ғалым хатшы
Секретарь Правления-Ученый секретарь

Г.Г. Галиакбарова

